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 ДОСТЫК, ТАСКАЛИНСКОГО РАЙОНА, ЗКО

ТОМ III

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ.

Книга 1

Объект № MG-354-2021
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 Достык, 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 Достык, Таскалинского района, ЗКО:

Стоимость строительства 2022г.

Общая	**242437,136 тыс. тенге;**
в том числе СМР	**205244,412 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	242437,136	тыс.тенге
в том числе:		
налог на добавленную стоимость (НДС)	25975,407	тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

" 25 " сентября 2021 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Капитальный ремонт подъездной автомобильной дороги поселка Достык, 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			1744,222	1744,222
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			316,482	316,482

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по разделу I			**2060,704**	**2060,704**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	205244,412	0,000	199,269	205443,681
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	205244,412	0,000	199,269	205443,682
		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. - 205443,682.3,24% = 6656,375			6656,375	6656,375
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. - 205443,682.1,12% = 2300,969			2300,969	2300,969
		Итого по разделу III			**8957,344**	**8957,344**
		Итого по сводному сметному расчету	**205244,412**	**0,000**	**11217,317**	**216461,729**
		В том числе:				
		В 2021 году				
		Стоимость работ по разделу 1:				2060,704
		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.				247,284
		Всего в 2021 году				2307,988
		В 2022 году				
		Сметная стоимость подрядных работ на 2022	205244,412	0,000	199,269	205443,682
		Затраты заказчика на технический надзор на 2022 г.				6656,375
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2022 г.				2300,969
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2022 г.				25728,123

1	2	3	4	5	6	7
		Всего в 2022 году				240129,149
		Всего по годам	**205244,412**	**0,000**	**11217,317**	**216461,729**
11	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			25975,407	25975,407
		Всего по сводному сметному расчету	**205244,412**	**0,000**	**37192,724**	**242437,136**

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

Главный инженер _____ Е. Д Селькин

Начальник сметного отдела _____ Е. Д Селькин

Казакстан 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	230096,923	тыс.тнг.
в том числе:		
налог на добавленную стоимость	24653,242	тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

" 25 " сентября 2021 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Капитальный ремонт подъездной автомобильной дороги поселка Достык, 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	--	--	189,771	189,771
		Всего по главе	**--**	**--**	**189,771**	**189,771**
Глава 2. Основные объекты строительства						
2	02-01	Автомобильная дорога	185974,015	--	--	185974,015

		Всего по главе	**185974,015**	**--**	**--**	**185974,015**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**185974,015**	**--**	**189,771**	**186163,786**

		Глава 8. Временные здания и сооружения				
3	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,04%	1934,13	--	--	1934,13
		Всего по главе	**1934,13**	**--**	**--**	**1934,13**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**187908,145**	**--**	**189,771**	**188097,916**

		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%	3720,581	--	--	3720,581
		Всего по главе	**3720,581**	**--**	**--**	**3720,581**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**191628,726**	**--**	**189,771**	**191818,497**
5	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	3832,575	--	--	3832,575
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**195461,301**	**--**	**189,771**	**195651,072**
6		в том числе на 2021 год - 0 %	--	--	--	--
7		в том числе на 2022 год - 100 %	195461,301	--	189,771	195651,072
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	205244,412	--	199,269	205443,682
12		НДС на 2022 год, - 12 %	--	--	24653,242	24653,242
13		Итого в текущих ценах на 2022 год	205244,412	--	24852,511	230096,923

14	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	24653,242	24653,242
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**205244,412**	**--**	**24852,511**	**230096,923**

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-354-2021	Капитальный ремонт подъездной автомобильной дороги поселка Достык, 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	13	К9	Локальная смета Казахстана

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт подъездной автомобильной дороги поселка Достык, Таскалинского района, ЗКО
Шифр стройки MG-354-2021
Наименование объекта - Подготовительные работы
Шифр объекта 01-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-01
(Локальный сметный расчет)

на Подготовительные работы
(наименование работ и затрат)

Основание: MG-354-2021-АД

Сметная стоимость 189,771 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**	**3,59**		**52861,00**	**--**	**189771**	**--**	**--**	**--**	**189771**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**189771**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**189771**		

Составил Селькин Е.

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт подъездной автомобильной дороги поселка Достык, Таскалинского района, ЗКО
Шифр стройки MG-354-2021
Наименование объекта - Автомобильная дорога
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01
(Локальный сметный расчет)

на Автомобильная дорога
(наименование работ и затрат)

Основание: MG-354-2021-АД

Сметная стоимость	185974,015	тыс.тенге
Сметная заработная плата	4341,812	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,799	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**	**28270**		**6,94**	**6,94**	**196194**	**196194**	**--**	**41930**	**257174**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**2,06**	**--**	**58236**		**19050**	
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**	**196**		**33,48**	**33,48**	**6562**	**6562**	**--**	**1995**	**9242**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**14,14**	**--**	**2771**		**685**	
3	**1101-0201-0601 РСНБ РК 2015**	**Грунт уплотняемый. Полив водой**	**м3 уплотненного грунта**	**11308**		**99,27**	**79,08**	**1122545**	**894237**	**110818**	**229028**	**1459699**
		НР - 72%; СП - 8%				**10,39**	**17,74**	**117490**	**200604**		**108126**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,1**	**1130,8**	**98,00**				**110818**		
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**	**11308**		**46,39**	**46,39**	**524578**	**524578**	**--**	**159660**	**738977**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**19,61**	**--**	**221750**		**54739**	

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	11308	9,61	9,61	108670	108670	--	33137	153152
		НР - 72%; СП - 8%			--	4,07	--	46024		11345	
6	1101-0105-0502 РСНБ РК 2015	Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	54	70,30	70,30	3796	3796	--	1155	5347
		НР - 72%; СП - 8%			--	29,70	--	1604		396	
7	1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (СУГЛИНОК)	м3 грунта	54	241,28	233,39	13029	12603	--	2075	16313
		НР - 72%; СП - 8%			7,89	45,49	426	2456		1208	
8	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	2362,5	34,00	--	80325	--		--	86751
		СП - 8%			--	--	--	--		6426	
9	1101-0201-0304 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 40 см	м3 уплотненного грунта	54	46,39	46,39	2505	2505	--	762	3529
		НР - 72%; СП - 8%			--	19,61	--	1059		261	
10	1101-0201-0310 РСНБ РК 2015 К=2	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 40 см	м3 уплотненного грунта	54	9,61	9,61	519	519	--	158	731
		НР - 72%; СП - 8%			--	4,07	--	220		54	
11	1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (непригодный грунт)	м3 грунта	196	241,28	233,39	47291	45744	--	7533	59210
		НР - 72%; СП - 8%			7,89	45,49	1546	8916		4386	
12	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	1715	47,00	--	80605	--		--	87053
		СП - 8%			--	--	--	--		6448	
13	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	24770	593,78	585,94	14707931	14513733	7184	1233249	17216474
		НР - 108%; СП - 8%			7,55	38,55	187014	954883		1275294	
14	211-601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	6044	2378,00	--	14372632	--	14372632	--	15522443
		СП - 8%			--	--	--	--		1149811	
Погрузка, транспортировка суглинка											

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15	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	1611		241,28	233,39	388702	375991	--	61917	486668
		НР - 72%; СП - 8%				7,89	45,49	12711	73284		36049	
16	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	70481,25		34,00	--	2396362	--		--	2588071
		СП - 8%				--	--	--	--		191709	
17	216-101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	619,25		27765,00	--	17193476	--	17193476	--	18568954
		СП - 8%				--	--	--	--		1375478	
18	ТПРАЙС	Стабилизатор грунтов и органоминеральный смесей "ANT"	л	866,95		20946,43	--	18159507	--	18159507	--	19612268
		СП - 8%				--	--	--	--		1452761	
19	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	17,016		119549,20	2058,13	2034249	35021	1999228	18525	2216996
		НР - 108%; СП - 8%				--	1008,04	--	17153		164222	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	1,03	17,52648	114069,00				1999228		
20	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	21270		2629,90	208,40	55937973	4432668	50984615	1154553	61659928
		НР - 108%; СП - 8%				24,48	25,78	520690	548341		4567402	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
20.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0976	2075,952	24546,00				50956318		
20.2	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,000011	0,229716	114069,00				26203		
20.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	21,27	98,00				2084		
21	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	21270		1197,36	0,09	25467847	1914	25283011	197556	27718635
		НР - 108%; СП - 8%				8,60	--	182922	--		2053232	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
21.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0484	1029,468	24546,00				25269322		
21.2	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,000006	0,119112	114069,00				13587		
		Укрепление обочин из ПГС										
22	1101-0105-0306 РСНБ РК 2015	Насыпи (присыпные обочины). Возведение из резервов экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Группа грунтов 2	м3 грунта	1680		198,71	194,81	333833	327280	--	80838	447844
		НР - 72%; СП - 8%				3,90	62,93	6552	105722		33174	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
23	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	1680		241,28	233,39	405350	392095	--	64568	507512
		НР - 72%; СП - 8%				7,89	45,49	13255	76423		37594	
24	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	73500		34,00	--	2499000	--		--	2698920
		СП - 8%				--	--	--	--		199920	
25	1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	Обочины. Укрепление толщиной 15 см	м2 покрытия обочин	3500		206,17	170,07	721595	595245	2415	317558	1122285
		НР - 108%; СП - 8%				35,41	48,60	123935	170100		83132	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
25.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,007	24,5	98,00				2401		
26	1127-1001-0501 РСНБ РК 2015	Смесь щебеночно-гравийная из несвязных грунтов. Приготовление в установке, установленной в карьере	м3 смеси (в рыхлом состоянии)	525		752,40	676,57	395010	355200	5606	159809	599204
		НР - 108%; СП - 8%				65,15	216,70	34204	113768		44386	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
26.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,109	57,225	98,00				5608		
27	211-301-0404 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	315		3091,00	--	973665	--	973665	--	1051558
		СП - 8%				--	--	--	--		77893	
28	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	157,5		1791,00	--	282082	--	282082	--	304649
		СП - 8%				--	--	--	--		22567	
29	211-102-0101 РСНБ РК 2015	Глина	м3	52,5		2077,00	--	109042	--	109042	--	117765
		СП - 8%				--	--	--	--		8723	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					1200745				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						22824555			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						2603314			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							129483281		
		Перевозка грузов	Тенге					5056292				
	Накладные расходы		Тенге								3766006	
	Сметная прибыль		Тенге								12986471	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге									175317352
		Подраздел 2. Съезды. Дорожная одежда тип I										
30	1101-0203-0102 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	720		6,94	6,94	4997	4997	--	1068	6550
		НР - 72%; СП - 8%				--	2,06	--	1483		485	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	288		99,27	79,08	28590	22775	2823	5833	37177
		НР - 72%; СП - 8%				10,39	17,74	2992	5109		2754	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
31.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,1	28,8	98,00				2822		
32	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	288		46,39	46,39	13360	13361	--	4066	18820
		НР - 72%; СП - 8%				--	19,61	--	5648		1394	
33	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	288		9,61	9,61	2768	2768	--	844	3901
		НР - 72%; СП - 8%				--	4,07	--	1172		289	
34	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	630		593,78	585,94	374081	369142	183	31366	437883
		НР - 108%; СП - 8%				7,55	38,55	4756	24286		32436	
35	211-601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	154		2378,00	--	366212	--	366212	--	395509
		СП - 8%				--	--	--	--		29297	
		Погрузка, транспортировка суглинка										
36	1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (СУГЛИНОК)	м3 грунта	41		241,28	233,39	9892	9569	--	1576	12385
		НР - 72%; СП - 8%				7,89	45,49	323	1865		917	
37	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	1793,75		34,00	--	60988	--		--	65867
		СП - 8%				--	--	--	--		4879	
38	216-101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	15,75		27765,00	--	437299	--	437299	--	472283
		СП - 8%				--	--	--	--		34984	
39	ТПРАЙС	Стабилизатор грунтов и органоминеральный смесей "ANT"	л	22,05		20946,43	--	461869	--	461869	--	498819
		СП - 8%				--	--	--	--		36950	
40	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,432		119549,20	2058,13	51645	889	50756	470	56285
		НР - 108%; СП - 8%				--	1008,04	--	435		4169	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
40.1	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	1,03	0,44496	114069,00				50756		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
41	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	540		2629,90	208,40	1420146	112536	1294391	29312	1565414
		НР - 108%; СП - 8%				24,48	25,78	13219	13921		115957	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
41.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0976	52,704	24546,00				1293672		
41.2	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,000011	0,005832	114069,00				665		
41.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	0,54	98,00				53		
42	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	540		1197,36	0,09	646574	49	641881	5016	703717
		НР - 108%; СП - 8%				8,60	--	4644	--		52127	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
42.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0484	26,136	24546,00				641534		
42.2	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,000006	0,003024	114069,00				345		
		Укрепление обочин из ПГС										
43	1101-0105-0306 РСНБ РК 2015	Насыпи (присыпные обочины). Возведение из резервов экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Группа грунтов 2	м3 грунта	44		198,71	194,81	8743	8572	--	2117	11729
		НР - 72%; СП - 8%				3,90	62,93	172	2769		869	
44	1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (СУГЛИНОК)	м3 грунта	44		241,28	233,39	10616	10270	--	1691	13292
		НР - 72%; СП - 8%				7,89	45,49	347	2002		985	
45	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	1925		34,00	--	65450	--		--	70686
		СП - 8%				--	--	--	--		5236	
46	1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	Обочины. Укрепление толщиной 15 см	м2 покрытия обочин	90		206,17	170,07	18555	15306	62	8166	28858
		НР - 108%; СП - 8%				35,41	48,60	3187	4374		2138	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
46.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,007	0,63	98,00				62		
47	1127-1001-0501 РСНБ РК 2015	Смесь щебеночно-гравийная из несвязных грунтов. Приготовление в установке, установленной в карьере	м3 смеси (в рыхлом состоянии)	13,5		752,40	676,57	10157	9133	144	4109	15408
		НР - 108%; СП - 8%				65,15	216,70	880	2925		1141	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
47.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,109	1,4715	98,00				144		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
48	211-301-0404 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	8,1		3091,00	--	25037	--	25037	--	27040
		СП - 8%				--	--	--	--		2003	
49	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	4,05		1791,00	--	7254	--	7254	--	7834
		СП - 8%				--	--	--	--		580	
50	211-102-0101 РСНБ РК 2015	Глина	м3	1,35		2077,00	--	2804	--	2804	--	3028
		СП - 8%				--	--	--	--		224	
		Призмы										
51	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	28		1854,65	1610,84	51930	45104	191	18916	76514
		НР - 108%; СП - 8%				236,95	388,59	6635	10881		5668	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
51.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	1,96	98,00				192		
52	211-201-0706 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	32,2		7866,00	--	253285	--	253285	--	273548
		СП - 8%				--	--	--	--		20263	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					37155				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						624471			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						76870			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							3544192		
		Перевозка грузов	Тенге					126438				
	Накладные расходы		Тенге								114550	
	Сметная прибыль		Тенге								355745	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		Тенге									4802547
		РАЗДЕЛ 1. Наращивание горловин колодцев										
53	1216-0101-2102 РСНБ РК 2015	Колодцы и камеры. Замена люков на новые	люк	21		12530,11	309,00	263132	6489	163360	69362	359094
		НР - 72%; СП - 8%				4442,05	145,40	93283	3053		26600	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
53.1	212-102-0103	Бетон мелкозернистый ГОСТ 7473-2010 класса В7,5	м3	0,35	7,35	21446,00				157628		
53.2	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,02	0,42	13648,00				5732		
54	244-202-0102 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	21		30272,00	--	635712	--	635712	--	686569
		СП - 8%				--	--	--	--		50857	
55	1127-0601-0103 РСНБ РК 2015	Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 10,5 м2. Устройство	м3 сборных железобетонных плит	17,85		5289,01	3138,46	94409	56021	6218	54394	160708
		НР - 108%; СП - 8%				1802,24	1019,34	32170	18195		11904	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
55.1	212-101-1001	Бетон тяжелый класса В27,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0042	0,07497	39345,00				2950		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
55.2	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,0072	0,12852	18384,00				2363		
56	225-101-0621 РСНБ РК 2015 цена 7.01	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6	шт.	21		115769,00	--	2431149	--	2431149	--	2625641
		СП - 8%				--	--	--	--		194492	
57	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	3,444		25652,44	9744,33	88347	33560	16187	52184	151773
		НР - 99%; СП - 8%				11207,90	4097,17	38600	14111		11242	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
57.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,133	0,458052	29985,00				13735		
57.2	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	0,013776	100670,00				1387		
58	261-101-0383 РСНБ РК 2015	Кольца опорные регулировочные КО2, КО4, КО6 КО8, КО10 (прим.)	м3	2,604		56213,00	--	146379	--	146379	--	158089
		СП - 8%				--	--	--	--		11710	
59	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	42		4452,00	--	186984	--	186984	--	201943
		СП - 8%				--	--	--	--		14959	
60	1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монолитные заделки. Устройство	м3	1,47		37750,92	1340,69	55494	1971	47833	5636	66020
		НР - 91%; СП - 8%				3870,90	342,06	5690	503		4890	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
60.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	1,4994	29985,00				44960		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					3901606	98041	136661294	4062132	184529736
								169743	35862	--	13668870	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					3265894				
	Материалы		Тенге					233598				
	Всего заработная плата		Тенге						205605			
	Местные материалы		Тенге					2764512				
		Накладные расходы	Тенге					181576				
		Сметная прибыль	Тенге					275797				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					3723267				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									155
		Сметная заработная плата	Тенге						205605			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					635712				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					635712				
		Сметная прибыль	Тенге					50857				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					686569				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					4409836				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									155
		Сметная заработная плата	Тенге						205605			

РАЗДЕЛ 2. ОДД

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Дорожные знаки										
61	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	м3	3,6		40300,83	1194,15	145083	4299	119316	20489	178818
		НР - 91%; СП - 8%				5963,30	291,05	21468	1048		13246	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
61.1	212-101-0517	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F200, W2**	м3	1,02	3,672	30449,00				111809		
62	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка**	шт.	40		5200,87	823,47	208035	32939	19320	180735	419871
		НР - 108%; СП - 8%				3894,40	289,27	155776	11571		31102	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
62.1	217-101-0107	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	т	0,00048	0,0192	647579,00				12434		
62.2	261-201-0303	**Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	т	0,000193	0,00774	523700,00				4053		
63	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:										
63.1	261-102-0126	**Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70**	т	0,00048	0,00384	216199,00				830		
64	251-102-0705 РСНБ РК 2015	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.40**	шт.	32		7250,00	--	232000	--	232000	--	250560
		СП - 8%				--	--	--	--		18560	
65	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	
66	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	
67	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.	22		7227,00	--	158994	--	158994	--	171714
		СП - 8%				--	--	--	--		12720	
68	251-101-0112 РСНБ РК 2015	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм**	шт.	14		6682,00	--	93548	--	93548	--	101032
		СП - 8%				--	--	--	--		7484	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
69	261-102-0129 РСНБ РК 2015	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг	кг	6,72		239,00	--	1606	--	1606	--	1734
		СП - 8%				--	--	--	--		128	
70	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,002112		647579,00	--	1368	--	1368	--	1477
		СП - 8%				--	--	--	--		109	
				Разметка								
71	1127-0903-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная	км линии	0,294		43779,88	10412,24	12871	3061	8885	1954	16011
		НР - 108%; СП - 8%				3145,02	3009,68	925	885		1186	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
71.1	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая	кг	42	12,348	708,00				8742		
72	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	0,3		21477,88	10412,24	6443	3124	2375	1994	9112
		НР - 108%; СП - 8%				3145,02	3009,68	944	903		675	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
72.1	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая	кг	10,5	3,15	708,00				2230		
73	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	2,906		36345,88	10412,24	105621	30258	66224	19316	134932
		НР - 108%; СП - 8%				3145,02	3009,68	9139	8746		9995	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
73.1	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая	кг	31,5	91,539	708,00				64810		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					1105553	73681	836902	231743	1444280
								194970	23153	--	106984	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					1105553				
		Материалы	Тенге					216951				
		Всего заработная плата	Тенге						218123			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					619952				
		Накладные расходы	Тенге					231743				
		Сметная прибыль	Тенге					106984				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					1444280				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									175
		Сметная заработная плата	Тенге						218123			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					1444280				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									175
		Сметная заработная плата	Тенге						218123			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									185974015
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					1602613				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						23620748			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						2739199			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							137498198		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Перевозка грузов	Тенге				**5182730**				
		- Накладные расходы	Тенге							**4293875**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**13775854**	

Составил Селькин Е.