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 ДОРОГИ К СЕЛУ СУЛУКОЛ, РАЙОНА БАЙТЕРЕК, ЗКО

ТОМ III

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ.

Книга 1

Объект № MG-346-2021
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 дороги к селу Сулукол, района Байтерек, 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 III 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 дороги к селу Сулукол, района Байтерек, ЗКО:

Стоимость строительства 2022г.

Общая	**823923,162 тыс. тенге;**
в том числе СМР	**699460,316 тыс. тенге.**

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

Форма 1

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 823923,162 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 88277,482 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Капитальный ремонт подъездной дороги к селу Сулукол, района Байтерек, 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			4536,004	4536,004
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			475,725	475,725
		Итого по разделу I			**5011,729**	**5011,729**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	699460,316	0,000	648,874	700109,190
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				

1	2	3	4	5	6	7
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 700109,19.3,24% = 22683,538			22683,538	22683,538
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 700109,19.1,12% = 7841,223			7841,223	7841,223
		Итого по разделу III			**30524,761**	**30524,761**
		Итого по сводному сметному расчету	**699460,316**	**0,000**	**36185,364**	**735645,680**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			88277,482	88277,482
		Всего по сводному сметному расчету	**699460,316**	**0,000**	**124462,846**	**823923,162**

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

Главный инженер _____ Е. Д Селькин

Начальник сметного отдела _____ Е. Д Селькин

Казакстан Республикасы Алматы каласы ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ MG Design Incorporated ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ город Алматы Республика Казакстан

Форма 2

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 784122,293 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 84013,103 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"____"_____ 20 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Капитальный ремонт подъездной дороги к селу Сулукол, района Байтерек, ЗКО

(наименование стройки)

в текущих ценах 3 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	--	--	617,945	617,945
		Всего по главе	**--**	**--**	**617,945**	**617,945**
Глава 2. Основные объекты строительства						
2	02-01	Автомобильная дорога	633787,989	--	--	633787,989
		Всего по главе	**633787,989**	**--**	**--**	**633787,989**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**633787,989**	**--**	**617,945**	**634405,934**
Глава 8. Временные здания и сооружения						
3	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,04%	6591,395	--	--	6591,395

		Всего по главе	**6591,395**	**--**	**--**	**6591,395**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**640379,384**	**--**	**617,945**	**640997,329**

		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%	12679,512	--	--	12679,512
		Всего по главе	**12679,512**	**--**	**--**	**12679,512**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**653058,896**	**--**	**617,945**	**653676,841**
5	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	13061,178	--	--	13061,178
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**666120,074**	**--**	**617,945**	**666738,019**
6	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	699460,316	--	648,874	700109,19
7	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	84013,103	84013,103
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**699460,316**	**--**	**84661,977**	**784122,293**

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

Главный инженер Е. Д Селькин

Начальник сметного отдела Е. Д Селькин

Казакстан Республикасы Алматы каласы ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ MG Design Incorporated ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ город Алматы Республика Казахстан

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Уровень	№ документа п/п	Страница	Шифр	Наименование
Стройка			MG-346-2021	Капитальный ремонт подъездной дороги к селу Сулукол, района Байтерек, 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	11	К9	Локальная смета Казахстана

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт подъездной дороги к селу Сулукол, района Байтерек, ЗКО
Шифр стройки MG-346-2021
Наименование объекта - Подготовительные работы
Шифр объекта 01-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-01
(Локальный сметный расчет)

на Подготовительные работы
(наименование работ и затрат)

Основание: MG-346-2021-АД

Сметная стоимость 617,945 тыс.тенге

Составлен(а) в ценах III 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**	**11,69**		**52861,00**	**--**	**617945**	**--**	**--**	**--**	**617945**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**617945**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**617945**		

Составил Селькин Е.

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт подъездной дороги к селу Сулукол, района Байтерек, ЗКО
Шифр стройки MG-346-2021
Наименование объекта - Автомобильная дорога
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01
(Локальный сметный расчет)

на Автомобильная дорога
(наименование работ и затрат)

Основание: MG-346-2021-АД

Сметная стоимость	628972,823	тыс.тенге
Сметная заработная плата	27315,290	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	17,273	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах III 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**	**93070**		**6,94**	**6,94**	**645906**	**645906**	**--**	**138041**	**846663**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**2,06**	**--**	**191724**		**62716**	
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**	**37228**		**99,27**	**79,08**	**3695624**	**2943991**	**364834**	**754001**	**4805595**
		НР - 72%; СП - 8%				**10,39**	**17,74**	**386799**	**660425**		**355970**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,1**	**3722,8**	**98,00**				**364834**		
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**	**37228**		**46,39**	**46,39**	**1727007**	**1727007**	**--**	**525630**	**2432847**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**19,61**	**--**	**730041**		**180211**	

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	37228	9,61	9,61	357761	357761	--	109093	504202
		НР - 72%; СП - 8%			--	4,07	--	151518		37348	
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	1127-0401-0102 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	16294	1274,86	1112,91	20772569	18133756	111777	7334294	30355412
		НР - 108%; СП - 8%			155,09	261,69	2527036	4263977		2248549	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07 1140,58	98,00				111777		
9	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, суглинка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	4073,5	1274,86	1112,91	5193142	4533439	27944	1833574	7588853
		НР - 108%; СП - 8%			155,09	261,69	631759	1065994		562137	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07 285,145	98,00				27944		
10	211-601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	19879	2378,00	--	47272262	--	47272262	--	51054043
		СП - 8%			--	--	--	--		3781781	
		Погрузка, транспортировка суглинка									
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 (СУГЛИНОК)	м3 грунта	5296	241,28	233,39	1277819	1236033	--	203544	1599872
		НР - 72%; СП - 8%			7,89	45,49	41785	240915		118509	
12	412-102-0205 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (СУГЛИНОК)	т·км	46340	47,00	--	2177980	--		--	2352218
		СП - 8%			--	--	--	--		174238	
13	1127-0602-1102 РСНБ РК 2015	Основания. Распределение порошкообразных добавок автогрейдерами	т сухих добавок	2036,75	3700,41	3398,12	7536810	6921121	--	2134887	10445433
		НР - 108%; СП - 8%			302,29	668,25	615689	1361058		773736	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14	216-101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т		2036,75	27765,00	--	56550364	--	56550364	--	61074393
		СП - 8%				--	--	--	--		4524029	
15	ТПРАЙС	Стабилизатор грунтов и органоминеральный смесей "ANT"	л		2851,45	20946,43	--	59727698	--	--	--	59727698
						--	--	--	--		--	
16	1127-0302-0505 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 25 см. Расайклер прим.	м2 покрытия		81470	617,16	595,05	50280025	48478724	39920	6419575	61235568
		НР - 108%; СП - 8%				21,62	51,34	1761381	4182670		4535968	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00496	404,0912	98,00				39601		
17	1101-0201-0101 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта		20367,5	77,69	77,69	1582351	1582351	--	470440	2217015
		НР - 72%; СП - 8%				--	32,08	--	653389		164223	
18	1101-0201-0107 РСНБ РК 2015 К=4	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта		20367,5	29,55	29,55	601860	601860	--	139607	800784
		НР - 72%; СП - 8%				--	9,52	--	193899		59317	
19	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т		55,896	119549,20	2058,13	6682322	115041	6567281	60853	7282629
		НР - 108%; СП - 8%				--	1008,04	--	56345		539454	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	1,03	57,57288	114069,00				6567281		
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		69870	2608,23	208,40	182237030	14560908	165965704	3792599	200912000
		НР - 108%; СП - 8%				24,48	25,78	1710418	1801249		14882370	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
20.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0976	6819,312	24324,00				165872945		
20.2	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,000011	0,754596	114069,00				86076		
20.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	69,87	98,00				6847		
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		69870	1186,61	0,09	82908441	6288	82301271	648953	90241985
		НР - 108%; СП - 8%				8,60	--	600882	--		6684591	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
21.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0484	3381,708	24324,00				82256665		
21.2	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,000006	0,391272	114069,00				44632		
		Укрепление обочин из ПГС										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	5568	198,71	194,81	1106417	1084702	--	267919	1484283
		НР - 72%; СП - 8%			3,90	62,93	21715	350394		109947	
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	5568	241,28	233,39	1343447	1299515	--	213998	1682041
		НР - 72%; СП - 8%			7,89	45,49	43932	253288		124596	
24	412-102-0205 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (СУГЛИНОК)**	т·км	48720	47,00	--	2289840	--		--	2473027
		СП - 8%			--	--	--	--		183187	
25	1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	**Обочины. Укрепление толщиной 15 см**	м2 покрытия обочин	11600	206,17	170,07	2391572	1972812	8004	1052477	3719573
		НР - 108%; СП - 8%			35,41	48,60	410756	563760		275524	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25.1	217-603-0104	**Вода техническая**	м3	0,007 81,2	98,00				7958		
26	1127-1001-0501 РСНБ РК 2015	**Смесь щебеночно-гравийная из несвязных грунтов. Приготовление в установке, установленной в карьере**	м3 смеси (в рыхлом состоянии)	1740	752,40	676,57	1309176	1177232	18583	529653	1985935
		НР - 108%; СП - 8%			65,15	216,70	113361	377058		147106	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1	217-603-0104	**Вода техническая**	м3	0,109 189,66	98,00				18587		
27	211-301-0404 РСНБ РК 2015	**Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	м3	1044	3091,00	--	3227004	--	3227004	--	3485164
		СП - 8%			--	--	--	--		258160	
28	211-401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок природный ГОСТ 8736-93**	м3	522	1791,00	--	934902	--	934902	--	1009694
		СП - 8%			--	--	--	--		74792	
29	211-102-0101 РСНБ РК 2015	**Глина**	м3	174	2077,00	--	361398	--	361398	--	390310
		СП - 8%			--	--	--	--		28912	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				8975665				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					111104220			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					17930199			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						423478945		
		Перевозка грузов	Тенге				10209281				
	Накладные расходы		Тенге							27307843	
	Сметная прибыль		Тенге							41707859	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге								622783814

Подраздел 2. Дорожная одежда тип I СЪЕЗДЫ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	
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	1127-0401-0102 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	126	1274,86	1112,91	160632	140227	864	56715	234735
		НР - 108%; СП - 8%			155,09	261,69	19541	32973		17388	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07 8,82	98,00				864		
35	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, суглинка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	31,5	1274,86	1112,91	40158	35056	217	14179	58684
		НР - 108%; СП - 8%			155,09	261,69	4885	8243		4347	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07 2,205	98,00				216		
36	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							
37	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	
38	412-102-0205 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (СУГЛИНОК)	т·км	358,75	47,00	--	16861	--		--	18210
		СП - 8%			--	--	--	--		1349	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
39	1127-0602-1102 РСНБ РК 2015	Основания. Распределение порошкообразных добавок автогрейдерами	т сухих добавок	15,75		3700,41	3398,12	58281	53520	--	16509	80773
		НР - 108%; СП - 8%				302,29	668,25	4761	10525		5983	
40	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	
41	ТПРАЙС	Стабилизатор грунтов и органоминеральный смесей "ANT"	л	22,05		20946,43	--	461869	--	--	--	461869
						--	--	--	--		--	
42	1127-0302-0505 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 25 см. Расайклер прим.	м2 покрытия	630		617,16	595,05	388811	374881	309	49642	473529
		НР - 108%; СП - 8%				21,62	51,34	13621	32344		35076	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
9.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00496	3,1248	98,00				306		
43	1101-0201-0101 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	157,5		77,69	77,69	12236	12237	--	3638	17144
		НР - 72%; СП - 8%				--	32,08	--	5053		1270	
44	1101-0201-0107 РСНБ РК 2015 К=4	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	157,5		29,55	29,55	4654	4654	--	1080	6192
		НР - 72%; СП - 8%				--	9,52	--	1499		459	
45	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:										
45.1	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	1,03	0,44496	114069,00				50756		
46	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		2608,23	208,40	1408444	112536	1282689	29312	1552776
		НР - 108%; СП - 8%				24,48	25,78	13219	13921		115020	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
46.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0976	52,704	24324,00				1281972		
46.2	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,000011	0,005832	114069,00				665		
46.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	0,54	98,00				53		
47	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		1186,61	0,09	640769	49	636076	5016	697447
		НР - 108%; СП - 8%				8,60	--	4644	--		51663	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
47.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0484	26,136	24324,00				635732		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
47.2	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,000006	0,003024	114069,00				345		
		Укрепление обочин из ПГС										
48	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	
49	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	
50	412-102-0205 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (СУГЛИНОК)	т·км	385		47,00	--	18095	--		--	19543
		СП - 8%				--	--	--	--		1448	
51	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:										
51.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,007	0,63	98,00				62		
52	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:										
52.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,109	1,4715	98,00				144		
53	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	
54	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	4,05		1791,00	--	7254	--	7254	--	7834
		СП - 8%				--	--	--	--		580	
55	211-102-0101 РСНБ РК 2015	Глина	м3	1,35		2077,00	--	2804	--	2804	--	3028
		СП - 8%				--	--	--	--		224	
		Призмы										
56	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:										
56.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	1,96	98,00				192		
57	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		7097,00	--	228523	--	228523	--	246805

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		18282	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					75207				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						875904			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						143221			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							3503129		
		Перевозка грузов	Тенге					34956				
	Накладные расходы		Тенге								224947	
	Сметная прибыль		Тенге								340182	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		Тенге									5054321
		РАЗДЕЛ 1. ОДД										
		Дорожные знаки										
58	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	м3	2,4		39846,38	1194,15	95631	2866	78453	13660	118034
		НР - 91%; СП - 8%				5963,30	291,05	14312	699		8743	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
58.1	212-101-0517	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F200, W2**	м3	1,02	2,448	30449,00				74539		
59	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка**	шт.	25		5200,87	823,47	130022	20587	12075	112959	262420
		НР - 108%; СП - 8%				3894,40	289,27	97360	7232		19438	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
59.1	217-101-0107	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	т	0,00048	0,012	647579,00				7771		
59.2	261-201-0303	**Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	т	0,000193	0,004837	523700,00				2533		
60	251-102-0705 РСНБ РК 2015	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.40**	шт.	25		7250,00	--	181250	--	181250	--	195750
		СП - 8%				--	--	--	--		14500	
61	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.	25		7227,00	--	180675	--	180675	--	195129
		СП - 8%				--	--	--	--		14454	
62	261-102-0129 РСНБ РК 2015	**Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг**	кг	3,5		239,00	--	836	--	836	--	903
		СП - 8%				--	--	--	--		67	
63	217-101-0107 РСНБ РК 2015	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	т	0,0011		647579,00	--	712	--	712	--	769
		СП - 8%				--	--	--	--		57	
		Разметка										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
64	1127-0903-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная**	км линии	0,2375		43779,88	10412,24	10398	2473	7178	1579	12935
		НР - 108%; СП - 8%				3145,02	3009,68	747	715		958	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
64.1	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая	кг	42	9,975	708,00				7062		
65	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	11,1375		21477,88	10412,24	239210	115966	88216	74032	338301
		НР - 108%; СП - 8%				3145,02	3009,68	35028	33520		25059	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
65.1	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая	кг	10,5	116,94375	708,00				82796		
66	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	0,225		36345,88	10412,24	8178	2343	5127	1496	10447
		НР - 108%; СП - 8%				3145,02	3009,68	708	677		774	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
66.1	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая	кг	31,5	7,0875	708,00				5018		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					846912	144235	367347030	27736516	628972823
								148155	42843	--	42132091	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					846912				
		Материалы	Тенге					191049				
		Всего заработная плата	Тенге						190998			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					363473				
		Накладные расходы	Тенге					203726				
		Сметная прибыль	Тенге					84050				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					1134688				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									154
		Сметная заработная плата	Тенге						190998			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1134688				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									154
		Сметная заработная плата	Тенге						190998			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									628972823
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					9199027				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						112124359			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						18116263			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							427536596		
		- Перевозка грузов	Тенге					10244237				
		- Накладные расходы	Тенге								27736516	
		- Сметная прибыль	Тенге								42132091	

Составил Селькин Е.