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

СРЕДНИЙ И КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ПОДЪЕЗДНОЙ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ К СЕЛУ ОКТЯБРЬСКОЕ, РАЙОНА БАЙТЕРЕК, ЗКО

ТОМ III

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ.

Книга 1

Объект № MG-281-2020
Экз. № __

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

Главный инженер **Селькин Е.Д.**

г. Уральск-2020г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация на объект: "Средний и капитальный ремонт подъездной автомобильной дороги к селу Октябрьское, 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 2020г., для 7-го территориального района.

Нормативы накладных расходов определены по видам строительно-монтажных работ.

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

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

Технико-экономические показатели:

Средний и капитальный ремонт подъездной автомобильной дороги к селу Октябрьское, района Байтерек, ЗКО:

Стоимость строительства 2020гг.:

Общая	**524703,781 тыс. тенге;**
в том числе СМР	**442598,524 тыс. тенге.**

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

Форма 1

Заказчик **ГУ «ОЖКХПТ и АД района Байтерек»**

"Согласован/Утвержден": _____
Сводный сметный расчет в сумме 524703,781 тысячи тенге
в том числе:
налог на добавленную стоимость(НДС) 56218,262 тысячи тенге

(ссылка на документ об утверждении)

" 24 " августа 2020 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Средний и капитальный ремонт подъездной автомобильной дороги к селу Октябрьское, района Байтерек, ЗКО

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах III квартала 2020г

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Всего, тыс. тенге
			СМР	обор, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1	(договор)	Проектные работы			5653,079	5653,079
2	ГН СИИз (расчет)	Инженерные изыскания для строительства			0,000	0,000
3	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			936,621	936,621
		Итого по разделу I			6589,700	6589,700
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
4	СРСС	Сметная стоимость строительства	442598,524	0,000	0,000	442598,524
		Итого по разделу II	442598,524	0,000	0,000	442598,524
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
5		Средства заказчика на технический надзор 3,24%			14340,192	14340,192
6		Средства заказчиком на авторский надзор 1,12%			4957,103	4957,103
		Итого по разделу III			19297,295	19297,295
		Итого по сводному сметному расчету	442598,524	0,000	25886,995	468485,519
7	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость			56218,262	56218,262
		Всего по сводному сметному расчету	**442598,524**	**0,000**	**82105,257**	**524703,781**
		В том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика без учета НДС (справочно) (при необходимости)			0,00	0,00

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

Главный инженер _____ Е. Д Селькин

Начальник сметного отдела _____ Е. Д Селькин

Форма 2

Заказчик **ГУ «ОЖКХПТ и АД района Байтерек»**
(наименование организации)

"Утвержден"
Сметный расчет стоимости строительства в сумме 495710,347 тысячи тенге
в том числе
налог на добавленную стоимость (НДС) 53111,823 тысячи тенге

(ссылка на документ об утверждении)

" 24 " августа 2020 г.

Сметный расчет стоимости строительства

Средний и капитальный ремонт подъездной автомобильной дороги к селу Октябрьское, района Байтерек, ЗКО

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах III квартала 2020г

№№ п.п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге			Всего, тыс. тенге
			строительно - монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
1		Глава 2				
2		Основные объекты строительства				
3	№ 2-1	Автомобильная дорога	421115,711	0,000	0,000	421115,711
4		Итого по гл.2	421115,711	0,000	0,000	421115,711
5		Итого по гл.1-2	421115,711	0,000	0,000	421115,711
6		Глава 8				
7		Временные здания и сооружения				
8	НДЗ РК 8.04-05-2015 п.35 В	Временные здания и сооружения - 1,3%х0,8= 1,04%	4379,603	0,000	0,000	4379,603
9		Итого по гл.8	4379,603	0,000	0,000	4379,603
10		Итого по главам 1-8	425495,314	0,000	0,000	425495,314
11		Глава 9				
12		Дополнительные затраты				
13	НДЗ 8.04-06 2015 VIII.п.1.г	Производство строительно-монтажных работ в зимнее время - 2,2%х0,9=1,98%	8424,807	0,000	0,000	8424,807
14		Итого по гл.9	8424,807	0,000	0,000	8424,807
15		Итого по главам 1-9	433920,122	0,000	0,000	433920,122
16	ГС ОССС	Непредвиденные работы и затраты	8678,402	0,000	0,000	8678,402
17		Итого по сметному расчету в текущих ценах III квартала 2020 года	442598,524	0,000	0,000	442598,524
18		НДС 12%			53111,823	53111,823
19		Всего по сметному расчету	442598,524	0,000	53111,823	495710,347

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

Главный инженер Е. Д Селькин

Начальник сметного отдела Е. Д Селькин

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Средний и капитальный ремонт подъездной автомобильной дороги к селу Октябрьское, района Байтерек, ЗКО

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Капитальный ремонт подъездной автомобильной дороги к селу Октябрьское, района Байтерек, ЗКО

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-01
(Локальный сметный расчет)

НА Общестроительные работы

ОСНОВАНИЕ: MG-281-2020-АД

Сметная стоимость 421115,711 тыс.тенге
Сметная заработная плата 19110,181 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 14,696 тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах III квартала 2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Дорожная одежда тип I									
1.				2200	6045,53	503,19	13300166	1107018	9583904	2155476	16692093
	Е12-18010 1-1506 1218-0101 -1506 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Покрытие дорог асфальтобетонное однослойное толщиной 80 мм. Ремонт площадью до 25 м2	м2		1186,02	174,76	2609244	384472	--	1236451	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
1.1.				0,19	418						
	102737	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т			22928		9583904			
С											
1.2.				0,143	314,6						
	147789	Мусор строительный	т			--		--			
С											
1.3.				0,0012	2,64						
	283838	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013	т			--		--			
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		марки БНД									
2.				14,488	109488,29	1790,46	1586266	25940	1560326	14439	1728761
	E11-27060 2-0901 1127-0602 -0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов НР - 108%; СП - 8%	т		--	922,78	--	13369	--	128056	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2.1.	144674	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	1,03 т	14,92264		104561		1560326			
С											
3.				36220	2391,73	125,94	86628461	4561546	80447157	2949076	96743740
	E11-27060 2-0301 1127-0602 -0301 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия		44,72	30,67	1619758	1110867	--	7166203	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3.1.	102737	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	0,0966 т	3498,852		22928		80221679			
С											
3.2.	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,000006 т	0,224564		216144		48538			
С											
3.3.	131548	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,00015 м3	5,433		25046		136075			
С											
3.4.	144674	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	0,000011 т	0,391176		104561		40902			
С											
4.				36220	555,43	0,04	20117675	1449	20107533	9388	21737228
	E11-27060 2-0401 1127-0602 -0401 РСНБ РК 2015 К=2	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия		0,24	--	8693	--	--	1610165	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1.	102737	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	0,0242 т	876,524		22928		20096942			
С											
4.2.	144674	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	0,000003 т	0,101416		104561		10604			
С											
						Укрепление обочин из ЩПС					
5.				2433	195,68	192,11	476089	467404	--	107155	629904
	E11-01010 5-0306 1101-0105 -0306 РСНБ РК 2015	-Насыпи (присыпные обочины). Возведение из резервов экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Группа грунтов 2	м3 грунта		3,57	57,6	8686	140141	--	46660	
		НР - 72%; СП - 8%									
6.				2433	417	--	1014561	--	1014561	--	1095726
	C121-0101 03-0401 2101-0103 -0401 РСНБ РК 2015	-Суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м3	м3		--	--	--	--	--	81165	
		СП - 8%									
7.				10140	197,07	163,98	1998290	1662758	6996	842038	3067554
	E11-27080 1-0111 1127-0801 -0111 РСНБ РК 2015	-Обочины. Укрепление толщиной 15 см	м2 покрытия обочин		32,4	44,49	328536	451129	--	227226	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1.	249132	Вода техническая	0,007 м3	70,98		98		6956			
С											
8.				1521	690,61	620,29	1050418	943462	16244	423811	1592168
	E11-27100 1-0501 1127-1001 -0501 РСНБ РК 2015	-Смесь щебеночно-гравийная из несвязных грунтов. Приготовление в установке, установленной в карьере	м3 смеси (в рыхлом состоянии)		59,64	198,36	90712	301706	--	117938	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1.	249132	Вода техническая	0,109 м3	165,789		98		16247			
С											
9.				760,5	7242	--	5507541	--	5507541	--	5948144
	C121-0102	-Щебень из плотных	м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01-0402 2101-0201 -0402 РСНБ РК 2015	горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004 СП - 8%			--	--	--	--	--	440603	
10.	С121-0104	-Песок природный ГОСТ	м3	608,4	1538	--	935719	--	935719	--	1010577
	01-0101 2101-0401 -0101 РСНБ РК 2015	8736-93 СП - 8%			--	--	--	--	--	74858	
11.	С121-0101	-Глина	м3	152,1	1619	--	246250	--	246250	--	265950
	02-0101 2101-0102 -0101 РСНБ РК 2015	СП - 8%			--	--	--	--	--	19700	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	132861436	8769577	119426231	6501383	150511845
			Тенге		--	--	4665629	2401684	--	11149025	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	132861436
Материалы	Тенге	111722159
Всего заработная плата	Тенге	7067313
Местные материалы	Тенге	7704071
Накладные расходы	Тенге	6501383
Сметная прибыль	Тенге	11149025
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	150511844
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	5530
Сметная заработная плата	Тенге	7067313
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	150511844
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	5530
Сметная заработная плата	Тенге	7067313

РАЗДЕЛ 2. Дорожная одежда тип II

12.	Е11-01020	-Площади. Планировка	м2	39350	6,89	6,89	271122	271122	--	53264	350337
	3-0102 1101-0203 -0102 РСНБ РК 2015	механизированным способом. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	спланированной площади		--	1,88	--	73978	--	25951	
13.	Е11-01010	-Грунты 2 группы.	м3	3140	32,99	32,99	103589	103589	--	29277	143496
	4-0106 1101-0104 -0106 РСНБ РК 2015	Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м КОРЫТО	грунта		--	12,95	--	40663	--	10629	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%									
14.				15380	88,81	69,49	1365898	1068756	150724	285256	1783246
	Е11-01020 1-0601 1101-0201 -0601 РСНБ РК 2015	-Грунт уплотняемый. Полив водой НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта		9,52	16,24	146418	249771	--	132092	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1.			0,1	1538							
С	249132	Вода техническая	м3			98		150724			
15.				15380	45,69	45,69	702712	702712	--	198771	973602
	Е11-01020 1-0304 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		--	17,95	--	276071	--	72119	
		НР - 72%; СП - 8%									
16.				15380	9,41	9,41	144726	144725	--	41305	200913
	Е11-01020 1-0310 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		--	3,73	--	57367	--	14882	
		НР - 72%; СП - 8%									
17.				5930	205,76	196,3	1220157	1164059	1720	270735	1610164
	Е11-01010 2-0308 1101-0102 -0308 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (непригодный грунт)	м3 грунта		9,17	54,24	54378	321643	--	119271	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17.1.			0,00004	0,2372							
С	100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3			7216		1712			
18.				10377,5	211	--	2189652	--	--	--	2364824
	С341-0201 03-1010 4102-0103 -1010 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км (непригодный	Тенге за 1 тонну		--	--	--	--	--	175172	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		грунт)									
		СП - 8%									
19.				345	69,27	69,27	23898	23898	--	6752	33101
	Е11-01010 5-0502 1101-0105 -0502 РСНБ РК 2015	-Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		--	27,18	--	9377	--	2452	
		НР - 72%; СП - 8%									
20.				345	417	--	143865	--	143865	--	155374
	С121-0101 03-0401 2101-0103 -0401 РСНБ РК 2015	-Суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м3	м3		--	--	--	--	--	11509	
		СП - 8%									
21.				345	88,81	69,49	30639	23974	3381	6399	40001
	Е11-01020 1-0601 1101-0201 -0601 РСНБ РК 2015	-Грунт уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта		9,52	16,24	3284	5603	--	2963	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1.			0,1	34,5							
	249132	Вода техническая	м3			98		3381			
С											
22.				345	45,69	45,69	15763	15763	--	4459	21840
	Е11-01020 1-0304 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		--	17,95	--	6193	--	1618	
		НР - 72%; СП - 8%									
23.				345	9,41	9,41	3246	3247	--	927	4506
	Е11-01020 1-0310 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		--	3,73	--	1287	--	334	
		НР - 72%; СП - 8%									
24.				5315	3537,27	1076,53	18800590	5721757	12324209	2189886	22669714
	Е11-27040 1-0102 1127-0401 -0102 РСНБ РК	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы.	м3 материала основания в		141,98	239,52	754624	1273049	--	1679238	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 17	Устройство плотном теле НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1.	100414	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	1,22 м3	6484,3		1895		12287749			
С											
24.2.	249132	Вода техническая	0,07 м3	372,05		98		36461			
С											
25.				31460	1477,86	137,58	46493476	4328266	41213545	2386530	52790407
	Е11-27040 3-0203 1127-0403 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (800 кгс/см2)	м2 основания		30,25	39,99	951665	1258085	--	3910400	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25.1.	100073	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	0,189 м3	5945,94		6921		41151851			
С											
25.2.	249132	Вода техническая	0,02 м3	629,2		98		61662			
С											
26.				31460	1807,63	206,08	56868040	6483277	49323617	3085093	64749384
	Е11-27040 3-0202 1127-0403 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, верхний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (800 кгс/см2)	м2 основания		33,73	57,07	1061146	1795422	--	4796251	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1.	249132	Вода техническая	0,03 м3	943,8		98		92492			
С											
27.				31460	-745,59	-69,01	-23456261	-2171054	-21285207	-696185	-26084641
	Е11-27040 3-0204 1127-0403 -0204	-Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с	м2 основания		--	-20,49	--	-644615	--	-1932196	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=7	пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (800 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0201, 11-270403-0202, 11-270403-0203									
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1.	100074	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 5-20 мм СТ РК 1284-2004	0,0882 м3	2774,772		7671		21285276			
С											
28.				22,024	109488,29	1790,46	2411370	39433	2371937	21949	2627985
	Е11-27060 2-0901 1127-0602 -0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		--	922,78	--	20323	--	194666	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28.1.	144674	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	1,03 т	22,68472		104561		2371937			
С											
29.				27530	2391,73	125,94	65844327	3467128	61146057	2241526	73532721
	Е11-27060 2-0301 1127-0602 -0301 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		44,72	30,67	1231142	844345	--	5446868	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1.	102737	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	0,0966 т	2659,398		22928		60974677			
С											
29.2.	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,000006 т	0,170686		216144		36893			
С											
29.3.	131548	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм	0,00015 м3	4,1295		25046		103427			
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86									
29.4.	144674	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	0,000011 т	0,297324		104561		31088			
С											
30.				27530	1110,87	0,09	30582251	2478	30566559	14272	33044244
	E11-27060 2-0401 1127-0602 -0401 РСНБ РК 2015 К=4	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия		0,48	--	13214	--	--	2447722	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1.	102737	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	0,0484 т	1332,452		22928		30550459			
С											
30.2.	144674	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	0,000006 т	0,154168		104561		16120			
С											
						Укрепление обочин из ЩПС					
31.				945	195,68	192,11	184918	181544	--	41620	244661
	E11-01010 5-0306 1101-0105 -0306 РСНБ РК 2015	-Насыпи (присыпные обочины). Возведение из резервов экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Группа грунтов 2	м3 грунта		3,57	57,6	3374	54432	--	18123	
		НР - 72%; СП - 8%									
32.				945	417	--	394065	--	394065	--	425590
	С121-0101 03-0401 2101-0103 -0401 РСНБ РК 2015	-Суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м3	м3		--	--	--	--	--	31525	
		СП - 8%									
33.				3940	197,07	163,98	776456	646082	2718	327182	1191929
	E11-27080 1-0111 1127-0801 -0111 РСНБ РК 2015	-Обочины. Укрепление толщиной 15 см	м2 покрытия обочин		32,4	44,49	127656	175291	--	88291	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33.1.	249132	Вода техническая	0,007 м3	27,58		98		2703			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С 34.	E11-27100 1-0501 1127-1001 -0501 РСНБ РК 2015	-Смесь щебеночно-гравийная из несвязных грунтов. Приготовление в установке, установленной в карьере НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 смеси (в рыхлом состоянии)	591	690,61 59,64	620,29 198,36	408151 35247	366592 117231	6312 --	164676 45826	618653
34.1.	249132	Вода техническая	0,109 м3	64,419		98		6313			
С 35.	С121-0102 01-0402 2101-0201 -0402 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004 СП - 8%	м3	295,5	7242 --	-- --	2140011 --	-- --	2140011 --	-- 171201	2311212
36.	С121-0104 01-0101 2101-0401 -0101 РСНБ РК 2015	-Песок природный ГОСТ 8736-93 СП - 8%	м3	236,4	1538 --	-- --	363583 --	-- --	363583 --	-- 29087	392670
37.	С121-0101 02-0101 2101-0102 -0101 РСНБ РК 2015	-Глина СП - 8%	м3	59,1	1619 --	-- --	95683 --	-- --	95683 --	-- 7655	103338
38.	E11-27040 1-0104 1127-0401 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство. Призмы НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 материала основания в плотном теле	2,4	1803,8 216,86	Призмы 1580,08 355,67	4329 520	3793 854	16 --	1484 465	6278
38.1.	249132	Вода техническая	0,07 м3	0,168		98		16			
С 39.	С121-0102	-Щебень из плотных	м3	2,76	6538	--	18045	--	18045	--	19489

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01-0404 2101-0201 -0404 РСНБ РК 2015	горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 СП - 8%			--	--	--	--	--	1444	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			--	--	208144301	22591141	178980840	10675178	236325038
		Тенге			---------	---------	---------	---------	---------	---------	
					--	--	4382668	5936370	--	17505558	
	Стоимость общестроительных работ	Тенге					208144301				
	Материалы	Тенге					175825588				
	Всего заработная плата	Тенге						10319038			
	Местные материалы	Тенге					3155252				
	Транспортные расходы	Тенге					2189653				
	Накладные расходы	Тенге					10675178				
	Сметная прибыль	Тенге					17505558				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					236325037				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									7813
	Сметная заработная плата	Тенге						10319038			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					236325037				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									7813
	Сметная заработная плата	Тенге						10319038			

РАЗДЕЛ 3. Дорожная одежда ПАРКОВКА

40.				4000	6,89	6,89	27560	27560	--	5414	35612
	Е11-01020 3-0102 1101-0203 -0102 РСНБ РК 2015	-Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м2 спланированной площади		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
					--	1,88	--	7520	--	2638	
41.				600	32,99	32,99	19794	19794	--	5594	27419
	Е11-01010 4-0106 1101-0104 -0106 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м КОРЫТО НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
					--	12,95	--	7770	--	2031	
42.				1600	88,81	69,49	142096	111184	15680	29676	185513
	Е11-01020 1-0601 1101-0201 -0601 РСНБ РК 2015	-Грунт уплотняемый. Полив водой НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
					9,52	16,24	15232	25984	--	13742	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42.1.			0,1	160							
	249132	Вода техническая	м3			98		15680			
С											
43.				1600	45,69	45,69	73104	73104	--	20678	101285

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-01020 1-0304 1101-0201 -0304 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 40 см НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта		---	17,95	--	28720	--	7503	
44.				1600	9,41	9,41	15056	15056	--	4297	20901
	Е11-01020 1-0310 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 НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта		---	3,73	--	5968	--	1548	
45.				600	205,76	196,3	123456	117780	174	27393	162917
	Е11-01010 2-0308 1101-0102 -0308 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (непригодный грунт) НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 грунта		9,17	54,24	5502	32544	--	12068	
45.1.	100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	0,00004 м3	0,024		7216		173			
С											
46.				1050	211	--	221550	--	--	--	239274
	С341-0201 03-1010 4102-0103 -1010 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км (непригодный грунт) СП - 8%	Тенге за 1 тонну		---	--	--	--	--	17724	
47.				600	3537,27	1076,53	2122362	645918	1391256	247212	2559140
	Е11-27040 1-0102 1127-0401 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м3 материала основания в плотном теле		141,98	239,52	85188	143712	--	189566	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
47.1.			1,22	732							
С	100414	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3			1895		1387140			
47.2.			0,07	42							
С	249132	Вода техническая	м3			98		4116			
48.				4000	1477,86	137,58	5911440	550320	5240120	303437	6712067
	E11-27040 3-0203 1127-0403 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (800 кгс/см2)	м2 основания		30,25	39,99	121000	159960	--	497190	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48.1.			0,189	756							
С	100073	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3			6921		5232276			
48.2.			0,02	80							
С	249132	Вода техническая	м3			98		7840			
49.				4000	1807,63	206,08	7230520	824320	6271280	392256	8232598
	E11-27040 3-0202 1127-0403 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, верхний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (800 кгс/см2)	м2 основания		33,73	57,07	134920	228280	--	609822	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
49.1.			0,03	120							
С	249132	Вода техническая	м3			98		11760			
50.				4000	-745,59	-69,01	-2982360	-276040	-2706320	-88517	-3316547
	E11-27040 3-0204 1127-0403 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (800 кгс/см2). Добавлять или	м2 основания		--	-20,49	--	-81960	--	-245670	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	18 К=7	исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0201, 11-270403-0202, 11-270403-0203 НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
50.1.	100074 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 5-20 мм СТ РК 1284-2004	0,0882 м3	352,8		7671		2706329			
51.	Е11-27060 2-0901 1127-0602 -0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	т	3,2	109488,29 ---	1790,46 922,78	350363 --	5730 2953	344633 --	3189 28284	381836
51.1.	144674 С	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	1,03 т	3,296		104561		344633			
52.	Е11-27060 2-0301 1127-0602 -0301 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 покрытия	4000	2391,73 44,72	125,94 30,67	9566920 178880	503760 122680	8884280 --	325685 791408	10684013
52.1.	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	0,0966 т	386,4		22928		8859379			
52.2.	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,000006 т	0,0248		216144		5360			
52.3.	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,00015 м3	0,6		25046		15028			
52.4.			0,000011	0,0432							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	144674	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т			104561		4517			
53.				4000	555,43	0,04	2221720	160	2220600	1037	2400577
	E11-27060 2-0401 1127-0602 -0401 РСНБ РК 2015 К=2	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия		0,24	--	960	--	--	177821	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
53.1.			0,0242	96,8							
С	102737	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т			22928		2219430			
53.2.			0,000003	0,0112							
С	144674	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т			104561		1171			
54.				335	2631,69	31,54	881616	10566	615241	280663	1255261
	E11-27020 1-1002 1127-0201 -1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий.	м бортового камня		763,61	12,13	255809	4064	--	92982	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
54.1.			0,059	19,765							
С	279240	Бетон тяжелый класса В15, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3			30467		602180			
55.				18,09	57948	--	1048279	--	1048279	--	1132141
	С121-0405 08-9901 2104-0508 -9901 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3		--	--	--	--	--	83862	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	26973476	2629212	23325223	1558014	30814007
			Тенге		--	--	797491	688195	--	2282519	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	26973476
Материалы	Тенге	22276944
Всего заработная плата	Тенге	1485686
Местные материалы	Тенге	1048279

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Транспортные расходы	Тенге				221550				
		Накладные расходы	Тенге				1558014				
		Сметная прибыль	Тенге				2282519				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				30814009				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1164
		Сметная заработная плата	Тенге					1485686			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				30814009				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1164
		Сметная заработная плата	Тенге					1485686			
		РАЗДЕЛ 4. Устройство водопропускных труб									
56.				40,56	154,17	145,89	6253	5917	--	1313	8172
	E11-01010	-Грунты 2 группы.	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0308	Разработка в отвал	грунта		8,28	36,69	336	1488	--	605	
	1101-0101	экскаваторами									
	-0308	"Драглайн", "Обратная									
	РСНБ РК	лопата" с ковшом									
	2015	вместимостью 0,65 (0,5									
		- 1) м3									
		НР - 72%; СП - 8%									
57.				4,06	1988,45	--	8073	--	--	5813	14996
	E11-01020	-Грунты 2 группы.	м3		---	---	---	---	---	---	
	5-0302	Разработка вручную в	грунта		1988,45	--	8073	--	--	1111	
	1101-0205	траншеях глубиной до 2									
	-0302	м без креплений с									
	РСНБ РК	откосами. Доработка									
	2015	вручную, зачистка дна и									
	ТЧ 01	стенок с выкидкой									
	табл. 11	грунта в котлованах и									
	п.3.179	траншеях, разработанных									
	Кзтр=1,2	механизированным									
		способом, применен									
		коэффициент к затратам									
		труда - 1,2									
		НР - 72%; СП - 8%									
58.				11,12	2893,28	159,04	32173	1769	18812	11989	47695
	E11-23010	-Основание под	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0101	трубопроводы песчаное.	основани		1042,44	46,58	11592	518	--	3533	
	1123-0101	Устройство	я								
	-0101										
	РСНБ РК	НР - 99%; СП - 8%									
	2015										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
58.1.			1,1	12,232							
	100328	Песок природный ГОСТ	м3			1538		18813			
С		8736-2014									
59.				2059828,81			160667		11059		279754
				0,078		951526,89		74219		98364	
	E11-22030	-Трубы водопроводные	км		---	---	---	---	---	---	
	1-0110	стальные, диаметр 400	трубопро		966520	307301,24	75389	23969	--	20722	
	1122-0301	мм. Укладка	вода								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
59.1. С	127966	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	70 кг	5,46		556		3036			
59.2. С	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,14 т	0,01092		211192		2306			
59.3. С	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	252 м3	19,656		267		5248			
59.4. С	250402	Трубы стальные	1004 м	78,312		--		--			
60.	С123-0102 01-0258 2301-0201 -0258 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	78 м	28503	-- -- -- -- -- 177859	-- -- -- -- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С341-0201 03-1005 4102-0103 -1005 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км (непригодный грунт) СП - 8%	Тенге за 1 тонну		--	--	--	--	--	182	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге		--	--	2436804	85927	2253108	118390	2759609
			Тенге		--	--	95492	27138	--	204415	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				213570				
	Материалы		Тенге				29875				
	Всего заработная плата		Тенге					122630			
	Транспортные расходы		Тенге				2277				
	Накладные расходы		Тенге				118390				
	Сметная прибыль		Тенге				26556				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				358516				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								87
	Сметная заработная плата		Тенге					122630			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				2223234				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2223234				
	Сметная прибыль		Тенге				177859				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				2401093				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге				2759609				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								87
	Сметная заработная плата		Тенге					122630			

РАЗДЕЛ 5. ОДД

						Дорожные знаки					
64.				1,3	34168,27	1153,64	44419	1499	35824	6773	55287
	Е11-06010 1-0113 1106-0101 -0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		5458,6	266,42	7096	346	--	4095	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
64.1.			1,02	1,326							
С	279213	Бетон тяжелый класса В12,5, F200, W2 ГОСТ 7473-2010	м3			25510		33826			
65.				14	4849,21	812,95	67889	11382	6600	57903	135855
	Е11-27090 2-0101 1127-0902 -0101	-Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.		3564,8	264,76	49907	3707	--	10063	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
65.1.	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,00048 т	0,00672		633854		4259			
65.2.	149220 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,000193 т	0,002709		508519		1378			
66.	Е11-27090 2-0201 1127-0902 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100 НР - 108%; СП - 8%	шт.	6	872,41 / 768,66	-- / --	5234 / 4612	-- / --	622 / --	4981 / 817	11032
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
66.1.	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,00048 т	0,00288		216144		622			
67.	С124-0102 02-0705 2401-0202 -0705 РСНБ РК 2015	-Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.40 ГОСТ 32948-2014 СП - 8%	шт.	8	7034 / --	-- / --	56272 / --	-- / --	56272 / --	-- / 4502	60774
68.	С124-0102 02-0710 2401-0202 -0710 РСНБ РК 2015	-Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 2.40 ГОСТ 32948-2014 СП - 8%	шт.	6	8413 / --	-- / --	50478 / --	-- / --	50478 / --	-- / 4038	54516
69.	С124-0102 01-0114 2401-0201 -0114 РСНБ РК 2015	-Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм, со световозвращающей	шт.	14	6759 / --	-- / --	94626 / --	-- / --	94626 / --	-- / 7570	102196

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 СП - 8%									
70.	С124-0102 01-0103 2401-0201 -0103 РСНБ РК 2015	-Знаки дорожные односторонние треугольные 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 СП - 8%	шт.	5	6390 ---	-- ---	31950 ---	-- ---	31950 ---	-- 2556	34506
71.	С124-0102 01-0110 2401-0201 -0110 РСНБ РК 2015	-Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, D=600 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 СП - 8%	шт.	1	6643 ---	-- ---	6643 ---	-- ---	6643 ---	-- 531	7174
72.	С121-0503 02-0104 2105-0302 -0104 РСНБ РК 2015	-Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг СП - 8%	кг	2,8	239 ---	-- ---	669 ---	-- ---	669 ---	-- 54	723
73.	С121-1302 01-0901 2113-0201 -0901 РСНБ РК 2015	-Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 СП - 8%	т	0,001072	633854 ---	-- ---	679 ---	-- ---	679 ---	-- 54	733
74.	Е11-27090 3-0101 1127-0903 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная НР - 108%; СП - 8%	км линии	0,604	32553,8 --- 2877,9	Разметка 9491,3 --- 2755,1	19662 --- 1738	5733 --- 1664	12191 --- --	3675 --- 1867	25203

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
74.1.			42	25,368							
	249547	Эмаль для дорожной	кг			469		11898			
С		разметки АК-505 белая СТ РК 2066-2010									
75.				7,802	17780,3	9491,3	138722	74051	42218	47465	201081
	Е11-27090	-Проезжая часть.	км линии		---	---	---	---	---	---	
	3-0105	Разметка краской.			2877,9	2755,1	22453	21495	--	14895	
	1127-0903	Ширина линии 0,1 м,									
	-0105	пунктирная, шаг 1:3									
	РСНБ РК										
	2015	НР - 108%; СП - 8%									
	Изм. и										
	доп. вып.										
	4										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
75.1.			10,5	81,921							
	249547	Эмаль для дорожной	кг			469		38421			
С		разметки АК-505 белая СТ РК 2066-2010									
76.				0,443	27629,3	9491,3	12240	4205	6760	2695	16130
	Е11-27090	-Проезжая часть.	км линии		---	---	---	---	---	---	
	3-0106	Разметка краской.			2877,9	2755,1	1275	1221	--	1195	
	1127-0903	Ширина линии 0,1 м,									
	-0106	пунктирная, шаг 3:1									
	РСНБ РК										
	2015	НР - 108%; СП - 8%									
	Изм. и										
	доп. вып.										
	4										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
76.1.			31,5	13,9545							
	249547	Эмаль для дорожной	кг			469		6545			
С		разметки АК-505 белая СТ РК 2066-2010									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	5	Тенге		--	--	529483	96870	345532	123492	705210
			Тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	87081	28433	--	52237	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	529483				
Материалы	Тенге	104213				
Всего заработная плата	Тенге		115514			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	241317				
Накладные расходы	Тенге	123492				
Сметная прибыль	Тенге	52237				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	705212				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					102
Сметная заработная плата	Тенге		115514			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге	705212				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					102
Сметная заработная плата	Тенге		115514			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								421115709
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				10028361				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				34172727				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					9081820			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				324330934				
		Перевозка грузов	Тенге				2413479				
		Накладные расходы	Тенге				18976457				
		Сметная прибыль	Тенге				31193754				

Составил Селькин Е.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-01

Составлена в ценах III квартала 2020 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	9063,71743 36	1106,43 -	- -	- -	10028362
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	5634,92012 16	1611,7 -	- -	- -	(9081819)
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	10028362
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	107С	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	232,89366	10365 -	- -	1901 442730,85	2413943
4	112С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	397,18015	4544 -	- -	1331 528646,78	1804787
5	126С	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	8,95596	5506 -	- -	1591 14248,93	49312
6	258С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	438,518285 6	4844 -	- -	1901 833623,26	2124183
7	259С	3101-0101-0104 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,2945	6243 -	- -	1901 559,84	1839
8	270С	3101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,1287	6284 -	- -	1901 244,66	809
9	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,37908	40 -	- -	- -	15
10	619С	3201-0101-0501 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные вибрационные, 2,2 т	маш.-ч	72,765	3362 -	- -	1331 96850,22	244636

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	621С	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	884,5163	5055 -	- -	1591 1407265,43	4471230
12	623С	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	1569,3566	6721 -	- -	1901 2983346,9	10547646
13	625С	3201-0101-0201 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	12,672	7996 -	- -	1901 24089,47	101325
14	626С	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	419,07504	9149 -	- -	1901 796661,65	3834118
15	659С	3106-0102-0101 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	103,4	2815 -	- -	1331 137625,4	291071
16	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,22893	6038 -	- -	1331 304,71	1382
17	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	4,29842	4992 -	- -	1901 8171,3	21458
18	846С	3204-0102-0101 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	2,4414	7169 -	- -	1901 4641,1	17502
19	1069С	3101-0303-0301 РСНБ РК 2015	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	1,54	6202 -	- -	1901 2927,54	9551
20	1115С	3201-0211-0103 РСНБ РК 2015	Машины маркировочные	маш.-ч	7,69863	4166 -	- -	1591 12248,52	32072
21	1135С	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	527,73431	5696 -	- -	1331 702414,37	3005975
22	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	5,148	28 -	- -	- -	144
23	1159С	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	206,8	55 -	- -	- -	11374
24	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	35,2	736 -	- -	- -	25907
25	1239С	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	11,51648	6174 -	- -	3182 36645,44	71103
26	1240С	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	129,1508	120 -	- -	- -	15498
27	1602С	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	20,2122	6969 -	- -	1591 32157,61	140859
28	1955С	3201-0209-0101 РСНБ РК	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	189,7	13526	-	1901	2565882

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		2015				-	-	360619,7	
29	1960С	3201-0208-0101 РСНБ РК	Установки для приготовления грунтовых смесей, 116 кВт (158 л.с.)	маш.-ч	59,136	11476	-	2922	678645
		2015				-	-	172795,39	
30	2040С	3103-0305-0302 РСНБ РК	Установки цементационные автоматизированные, 15 м3/ч	маш.-ч	59,136	2965	-	1591	175338
		2015				-	-	94085,38	
31	2264С	3101-0201-0103 РСНБ РК	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	197,175376	7559	-	1901	1490449
		2015				-	-	374830,39	
32	2346С	3106-0103-0701 РСНБ РК	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием	маш.-ч	1,9188	183	-	-	351
		2015	температуры в пределах 80-500 °С			-	-	-	
33	2349С	3106-0101-0101 РСНБ РК	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	3,59268	1668	-	1331	5993
		2015				-	-	4781,86	
34	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	6,91922	2729	-	1331	18883
		2015				-	-	9209,48	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				9081726,17	34173277
			Строительные материалы и конструкции						
35	100007С	2101-0102-0101 РСНБ РК	Глина	м3	211,2	1619	866	-	341933
		2015				-	-	-	
36	100031С	2101-0103-0401 РСНБ РК	Суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном зале-	м3	3723	417	417	-	1552491
		2015	гании 1,75 т/м3			-	-	-	
37	100062С	2101-0201-0402 РСНБ РК	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция	м3	1056	7242	6427	-	7647552
		2015	10-20 мм СТ РК 1284-2004			-	-	-	
38	100064С	2101-0201-0404 РСНБ РК	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция	м3	2,76	6538	5736	-	18045
		2015	40-70 мм СТ РК 1284-2004			-	-	-	
39	100073С	2101-0201-0504 РСНБ РК	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция	м3	6701,94	6921	6112	-	46384127
		2015	40-70 мм СТ РК 1284-2004			-	-	-	
40	100074С	2101-0201-0505 РСНБ РК	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция	м3	4106,268	7671	6847	-	31499182
		2015	5-20 мм СТ РК 1284-2004			-	-	-	
41	100081С	2101-0201-0604 РСНБ РК	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция	м3	0,2616448	7216	6401	-	1888
		2015	40-70 мм СТ РК 1284-2004			-	-	-	
42	100328С	2101-0401-0101 РСНБ РК	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	12,232	1538	750	-	18813
		2015				-	-	-	
43	100414С	2101-0601-0101 РСНБ РК	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	7216,3	1895	1050	-	13674888
		2015				-	-	-	
44	102636С	2102-0401-2804 РСНБ РК	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,201	12971	11353	-	2607

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
45	102737С	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	9268,426	22928 -	22264 -	- -	212506471
46	127727С	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,42293	216144 -	211906 -	- -	91414
47	127966С	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	5,46	556 -	545 -	- -	3036
48	128070С	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,9906	70 -	68 -	- -	69
49	131548С	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	10,18122	25046 -	23904 -	- -	254999
50	131571С	2107-0202-0401 РСНБ РК 2015	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,5695	16440 -	15467 -	- -	9363
51	131600С	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0091	50384 -	48745 -	- -	458
52	144600С	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,001066	21529 -	20154 -	- -	23
53	144674С	2113-0104-1001 РСНБ РК 2015	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	41,901844	104561 -	101930 -	- -	4381299
54	144746С	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,007792	633854 -	620463 -	- -	4939
55	147049С	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0975	6931 -	6792 -	- -	676
56	147080С	2113-0804-0601 РСНБ РК 2015	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0070792	608256 -	595431 -	- -	4306
57	147337С	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01092	211192 -	206114 -	- -	2306
58	147789С	2113-0816-3426 РСНБ РК 2015	Мусор строительный	т	314,6	0 -	- -	- -	-
59	149220С	2204-0101-0503 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,002709	508519 -	497061 -	- -	1378
60	149375С	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0004732	623096 -	609318 -	- -	295

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
61	150677С	2301-0201-0258 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	78	28503 --	27908 --	- -	2223234
62	239557С	2401-0201-0103 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние треугольные 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	5	6390 --	6263 --	- -	31950
63	239564С	2401-0201-0110 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, D=600 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	1	6643 --	6511 --	- -	6643
64	239568С	2401-0201-0114 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	14	6759 --	6624 --	- -	94626
65	247616С	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	18,09	57948 --	55776 --	- -	1048279
66	249131С	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	19,656	267 --	267 --	- -	5248
67	249132С	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	4248,491512	98 --	98 --	- -	416352
68	249547С	2204-0901-0101 РСНБ РК 2015	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая СТ РК 2066-2010	кг	121,2435	469 --	459 --	- -	56863
69	250402С	2301-1399-9901 РСНБ РК 2015	Трубы стальные	м	78,312	0 --	- -	- -	-
70	275940С	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,8463	759 --	719 --	- -	642
71	278580С	2204-0701-0104 РСНБ РК 2015	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,0007868	849707 --	831172 --	- -	669
72	279213С	2102-0101-0517 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5, F200, W2 ГОСТ 7473-2010	м3	1,326	25510 --	23522 --	- -	33826
73	279240С	2102-0101-0624 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	19,765	30467 --	28382 --	- -	602180
74	280039С	2401-0202-0705 РСНБ РК 2015	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.40 ГОСТ 32948-2014	шт.	8	7034 --	6886 --	- -	56272
75	280044С	2401-0202-0710 РСНБ РК 2015	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 2.40 ГОСТ 32948-2014	шт.	6	8413 --	8235 --	- -	50478
76	283838С	2113-0104-	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ	т	2,64	0	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		0200 РСНБ РК 2015	РК 1373-2013 марки БНД			-	-	-	
77	286164С	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	3,74	326	319	-	1219
78		2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	844,8	1538	750	-	1299302
79		2105-0302-0104 РСНБ РК 2015	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг	кг	2,8	239	234	-	669
			Всего строительные материалы и конструкции	тенге				--	324331011
			Транспортные расходы						
80		4102-0103-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км (непригодный грунт)	Тенге за 1 тонну	19,46	117	-	117	2277
						-	-	2276,82	
81		4102-0103-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км (непригодный грунт)	Тенге за 1 тонну	11427,5	211	-	211	2411202
						-	-	2411202,5	
			Всего транспортные расходы	тенге				2413479,32	2413479

Составил Селькин Е.