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 ДОРОГИ К СЕЛУ ЖЕЛЕЗНОВО, РАЙОНА БАЙТЕРЕК,ЗКО

ТОМ III

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ.

Книга 1

Объект № MG-304-2020
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 дороги к селу Железново, 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 дороги к селу Железново, района Байтерек,ЗКО:

Стоимость строительства 2020гг.:

Общая	**250608,208 тыс. тенге;**
в том числе СМР	**212362,022 тыс. тенге.**

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

Форма 1

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 250608,208 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 26850,879 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

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

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2021 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			1671,603	1671,603
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			288,907	288,907
		Итого по разделу I			**1960,510**	**1960,510**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	212362,022	0,000	168,468	212530,490
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				

1	2	3	4	5	6	7
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 212530,49.3,24% = 6885,988			6885,988	6885,988
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 212530,49.1,12% = 2380,341			2380,341	2380,341
		Итого по разделу III			**9266,329**	**9266,329**
		Итого по сводному сметному расчету	**212362,022**	**0,000**	**11395,307**	**223757,329**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			26850,879	26850,879
		Всего по сводному сметному расчету	**212362,022**	**0,000**	**38246,186**	**250608,208**

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

Главный инженер _____ Е. Д Селькин

Начальник сметного отдела _____ Е. Д Селькин

Форма 2

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 238034,148 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость 25503,659 тыс.тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"____"_____ 20 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

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

(наименование стройки)

в ценах 2001г. по состоянию на 1.01.2015г.

№ 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. Подготовка территории строительства						
1	01-01	Подготовительные работы	--	--	160,44	160,44
		Всего по главе	**--**	**--**	**160,44**	**160,44**
Глава 2. Основные объекты строительства						
2	02-01	Автомобильная дорога	172075,831	--	--	172075,831
		Всего по главе	**172075,831**	**--**	**--**	**172075,831**
Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						

3	04-01	Наружное освещение	20350,343	--	--	20350,343
		Всего по главе	**20350,343**	**--**	**--**	**20350,343**
Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**192426,174**	**--**	**160,44**	**192586,614**
Глава 8. Временные здания и сооружения						
4	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,04%	2001,232	--	--	2001,232
		Всего по главе	**2001,232**	**--**	**--**	**2001,232**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**194427,406**	**--**	**160,44**	**194587,846**
Глава 9. Прочие работы и затраты						
5	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,98%	3849,663	--	--	3849,663
		Всего по главе	**3849,663**	**--**	**--**	**3849,663**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**198277,069**	**--**	**160,44**	**198437,509**
6	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	3965,541	--	--	3965,541
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**202242,61**	**--**	**160,44**	**202403,05**
7	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025	в том числе в текущих ценах на 2021 год - 100 %, К=1,050036	212362,021	--	168,468	212530,489

8	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	25503,659	25503,659
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**212362,021**	**--**	**25672,126**	**238034,148**

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-304-2020	Средний и капитальный ремонт подъездной дороги к селу Железново, 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	23	К9	Локальная смета Казахстана
Объект			04-01	Наружное освещение
Смета			04-01	Наружное освещение
Документ	3	28	К9	Локальная смета Казахстана

Форма 4

Наименование стройки - Средний и капитальный ремонт подъездной дороги к селу Железново, района Байтерек,ЗКО
Шифр стройки MG-304-2020
Наименование объекта - Подготовительные работы
Шифр объекта 01-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-01
(Локальный сметный расчет)

на Подготовительные работы
(наименование работ и затрат)

Основание: MG-304-2020-АД

Сметная стоимость 160,44 тыс.тенге

Составлен(а) в ценах III квартала 2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						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
		Дорожная одежда тип I										
1	**СЦИ СТСЦИ РК 8.03-04-2019 Таблица 1601-0204-20 п.1**	**Разбивка геодезической строительной сетки, основных осей зданий и сооружений проложением ходов полигонометрии 1-го разряда, при длине сторон сетки или расстоянии между знаками по разбивочной линии 200 м: I категория сложности**	**км**	**3,3386**		**48056,00**	--	**160440**	--	--	--	**160440**
						--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**160440**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Прочие затраты	Тенге					**160440**				

Составил Селькин Е.

Форма 4

Наименование стройки - Средний и капитальный ремонт подъездной дороги к селу Железново, района Байтерек,ЗКО
Шифр стройки MG-304-2020
Наименование объекта - Автомобильная дорога
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01
(Локальный сметный расчет)

на Автомобильная дорога
(наименование работ и затрат)

Основание: MG-304-2020-АД

Сметная стоимость	172075,831	тыс.тенге
Сметная заработная плата	7316,408	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	5,166	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		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. Участок №1												
Подраздел 1. Дорожная одежда тип I												
1	Е11-010203-0102 1101-0203-0102 РСНБ РК 2015	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	**м2 спланированной площади**		**16587**	**6,89**	**6,89**	**114284**	**114285**	**--**	**22452**	**147675**
		НР - 72%; СП - 8%				--	**1,88**	--	**31184**		**10939**	
2	Е11-010104-0106 1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м КОРЫТО**	**м3 грунта**		**1474**	**32,99**	**32,99**	**48627**	**48627**	**--**	**13744**	**67360**
		НР - 72%; СП - 8%				--	**12,95**	--	**19088**		**4990**	
3	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Грунт уплотняемый. Полив водой**	**м3 уплотненного грунта**		**5896**	**88,81**	**69,49**	**523624**	**409713**	**57781**	**109354**	**683617**
		НР - 72%; СП - 8%				**9,52**	**16,24**	**56130**	**95751**		**50638**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,1**	**589,6**	**98,00**				**57781**		
4	Е11-010201-0304 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**		**5896**	**45,69**	**45,69**	**269388**	**269388**	**--**	**76200**	**373235**
		НР - 72%; СП - 8%				--	**17,95**	--	**105833**		**27647**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5	Е11-010201-0310 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	5896		9,41	9,41	55481	55481	--	15834	77021
		НР - 72%; СП - 8%				--	3,73	--	21992		5705	
6	Е11-010102-0308 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	1474		205,76	196,30	303290	289346	427	67296	400233
		НР - 72%; СП - 8%				9,17	54,24	13517	79950		29647	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,05896	7216,00				425		
7	С341-020103-1010 4102-0103-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км (непригодный грунт)	Тенге за 1 тонну	2579,5		211,00	--	544274	--		--	587816
		СП - 8%				--	--	--	--		43542	
8	Е11-270401-0102 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	1474		3530,41	1076,53	5203824	1586805	3407740	607317	6276033
		НР - 108%; СП - 8%				141,98	239,52	209279	353052		464891	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8.1	100414 С	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	1798,28	1895,00				3407741		
8.2	249133 С	Вода с открытых источников	м3	0,07	103,18	--				--		
9	Е11-270401-0102 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	2088		1218,51	1076,53	2544249	2247795	--	860298	3676910
		НР - 108%; СП - 8%				141,98	239,52	296454	500118		272364	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
9.1	249133 С	Вода с открытых источников	м3	0,07	146,16	--				--		
10	Е11-270401-0102 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	522		1218,51	1076,53	636062	561948	--	215074	919227
		НР - 108%; СП - 8%				141,98	239,52	74114	125029		68091	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
10.1	249133 С	Вода с открытых источников	м3	0,07	36,54	--				--		
11	С121-010601-0101 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	2547		1895,00	--	4826565	--	4826565	--	5212690
		СП - 8%				--	--	--	--		386125	
12	С121-010103-0401 2101-0103-0401 РСНБ РК 2015	Суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м3	м3	679		417,00	--	283143	--	283143	--	305794
		СП - 8%				--	--	--	--		22651	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13	Е11-270602-1102 1127-0602-1102 РСНБ РК 2015	Основания. Распределение порошкообразных добавок автогрейдерами	т сухих добавок	261		3538,64	3262,16	923585	851424	--	250357	1267858
		НР - 108%; СП - 8%				276,48	611,69	72161	159651		93915	
14	С121-130101-0101 2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	261		25113,00	--	6554493	--	6554493	--	7078852
		СП - 8%				--	--	--	--		524359	
15	С121-130705-0201 2113-0705-0201 РСНБ РК 2015	Стабилизатор грунта (химический)	л	365,4		15301,00	--	5590985	--	5590985	--	6038264
		СП - 8%				--	--	--	--		447279	
16	Е11-270302-0504 1127-0302-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 20 см. Расайклер прим.	м2 покрытия	11085		385,49	372,77	4273157	4132155	--	507963	5163610
		НР - 108%; СП - 8%				12,72	29,71	141001	329335		382490	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1	249133 С	Вода с открытых источников	м3	0,00297	32,92245	--				--		
17	Е11-010201-0102 1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	2610		68,37	68,37	178446	178446	--	49254	245916
		НР - 72%; СП - 8%				--	26,21	--	68408		18216	
18	Е11-010201-0108 1101-0201-0108 РСНБ РК 2015 К=4	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	2610		26,61	26,61	69452	69452	--	14958	91163
		НР - 72%; СП - 8%				--	7,96	--	20776		6753	
19	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	8,868		109488,29	1790,46	970942	15878	955064	8838	1058162
		НР - 108%; СП - 8%				--	922,78	--	8183		78382	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	144674 С	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	1,03	9,13404	104561,00				955064		
20	Е11-270602-0301 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	11085		2390,60	125,94	26499801	1396045	24608035	902554	29594543
		НР - 108%; СП - 8%				44,72	30,67	495721	339977		2192188	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
20.1	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	1070,811	22928,00				24551555		
20.2	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,068727	216144,00				14855		
20.3	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	м3	0,00015	1,66275	25046,00				41645		
20.4	144679 С	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,000011	0,119718	--				--		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21	Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=6	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301	м2 покрытия		11085	1665,42	0,13	18461181	1441	18451759	8620	19947385
		НР - 108%; СП - 8%				0,72	--	7981	--		1477584	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
21.1	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0726	804,771	22928,00				18451789		
21.2	144679 С	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,000008	0,093114	--				--		
		Укрепление обочин из ЩПС										
22	Е11-270801-0111 1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	Обочины. Укрепление толщиной 15 см	м2 покрытия обочин		1830	196,38	163,98	359375	300084	--	151965	552248
		НР - 108%; СП - 8%				32,40	44,49	59292	81417		40907	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
22.1	249133 С	Вода с открытых источников	м3	0,007	12,81	--				--		
23	Е11-271001-0501 1127-1001-0501 РСНБ РК 2015	Смесь щебеночно-гравийная из несвязных грунтов. Приготовление в установке, установленной в карьере	м3 смеси (в рыхлом состоянии)		274,5	679,93	620,29	186641	170270	--	76487	284178
		НР - 108%; СП - 8%				59,64	198,36	16371	54450		21050	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
23.1	249133 С	Вода с открытых источников	м3	0,109	29,9205	--				--		
24	С121-010201-0402 2101-0201-0402 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3		137,25	7242,00	--	993964	--	993964	--	1073481
		СП - 8%				--	--	--	--		79517	
25	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3		109,8	1538,00	--	168872	--	168872	--	182382
		СП - 8%				--	--	--	--		13510	
26	С121-010102-0101 2101-0102-0101 РСНБ РК 2015	Глина	м3		27,45	1619,00	--	44442	--	44442	--	47997
		СП - 8%				--	--	--	--		3555	
		Водопропускных труб										
27	Е11-220301-0116 1122-0301-0116 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 1000 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		0,01	7023416,99	4206293,55	70234	42063	1891	37467	116317
		НР - 99%; СП - 8%				2628000,00	1156528,71	26280	11565		8616	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27.1	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	170	1,7	556,00				945		
28	С123-010201-0319 2301-0201-0319 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 1020 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10706-76	м		10	90041,00	--	900410	--	900410	--	972443

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		72033	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				1468301				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					12740646			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					2405759			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге						66845571		
		Перевозка грузов	Тенге				544274				
	Накладные расходы		Тенге							3996032	
	Сметная прибыль		Тенге							6847584	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге								92442407
		Подраздел 2. Съезды. Дорожная одежда тип I									
29	Е11-010203-0102 1101-0203-0102 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	100	6,89	6,89	689	689	--	135	890
		НР - 72%; СП - 8%			--	1,88	--	188		66	
30	Е11-010104-0106 1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м КОРЫТО	м3 грунта	8	32,99	32,99	264	264	--	75	366
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,95	--	104		27	
31	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	34	88,81	69,49	3020	2362	334	631	3943
		НР - 72%; СП - 8%			9,52	16,24	324	552		292	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,1 3,4	98,00				333		
32	Е11-010201-0304 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	34	45,69	45,69	1553	1553	--	439	2152
		НР - 72%; СП - 8%			--	17,95	--	610		159	
33	Е11-010201-0310 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	34	9,41	9,41	320	320	--	91	444
		НР - 72%; СП - 8%			--	3,73	--	127		33	
34	Е11-010102-0308 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	8	205,76	196,30	1646	1570	3	365	2172
		НР - 72%; СП - 8%			9,17	54,24	73	434		161	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34.1	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004 0,00032	7216,00				2		
35	С341-020103-1010 4102-0103-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км (непригодный грунт)	Тенге за 1 тонну	14	211,00	--	2954	--		--	3190
		СП - 8%			--	--	--	--		236	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
36	Е11-270401-0102 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	8		3530,41	1076,53	28243	8612	18495	3296	34062
		НР - 108%; СП - 8%				141,98	239,52	1136	1916		2523	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
36.1	100414 С	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	9,76	1895,00				18495		
36.2	249133 С	Вода с открытых источников	м3	0,07	0,56	--				--		
37	Е11-270401-0102 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	14,24		1218,51	1076,53	17352	15330	--	5867	25077
		НР - 108%; СП - 8%				141,98	239,52	2022	3411		1857	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
37.1	249133 С	Вода с открытых источников	м3	0,07	0,9968	--				--		
38	Е11-270401-0102 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	3,56		1218,51	1076,53	4338	3833	--	1467	6269
		НР - 108%; СП - 8%				141,98	239,52	505	853		464	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
38.1	249133 С	Вода с открытых источников	м3	0,07	0,2492	--				--		
39	С121-010601-0101 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	17		1895,00	--	32215	--	32215	--	34792
		СП - 8%				--	--	--	--		2577	
40	С121-010103-0401 2101-0103-0401 РСНБ РК 2015	Суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м3	м3	5		417,00	--	2085	--	2085	--	2252
		СП - 8%				--	--	--	--		167	
41	Е11-270602-1102 1127-0602-1102 РСНБ РК 2015	Основания. Распределение порошкообразных добавок автогрейдерами	т сухих добавок	1,78		3538,64	3262,16	6299	5807	--	1707	8647
		НР - 108%; СП - 8%				276,48	611,69	492	1089		640	
42	С121-130101-0101 2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	1,78		25113,00	--	44701	--	44701	--	48277
		СП - 8%				--	--	--	--		3576	
43	С121-130705-0201 2113-0705-0201 РСНБ РК 2015	Стабилизатор грунта (химический)	л	2,492		15301,00	--	38130	--	38130	--	41180
		СП - 8%				--	--	--	--		3050	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
44	Е11-270302-0504 1127-0302-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 20 см. Расайклер прим.	м2 покрытия	89		385,49	372,77	34309	33176	--	4078	41458
		НР - 108%; СП - 8%				12,72	29,71	1132	2644		3071	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
44.1	249133 С	Вода с открытых источников	м3	0,00297	0,26433	--				--		
45	Е11-010201-0102 1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	17,8		68,37	68,37	1217	1217	--	336	1677
		НР - 72%; СП - 8%				--	26,21	--	467		124	
46	Е11-010201-0108 1101-0201-0108 РСНБ РК 2015 К=4	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	17,8		26,61	26,61	474	474	--	102	622
		НР - 72%; СП - 8%				--	7,96	--	142		46	
47	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,0616		109488,29	1790,46	6744	110	6634	61	7350
		НР - 108%; СП - 8%				--	922,78	--	57		544	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
47.1	144674 С	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	1,03	0,063448	104561,00				6634		
48	Е11-270602-0301 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	77		2390,60	125,94	184076	9698	170935	6269	205573
		НР - 108%; СП - 8%				44,72	30,67	3443	2362		15228	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
48.1	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	7,4382	22928,00				170543		
48.2	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,000477	216144,00				103		
48.3	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	м3	0,00015	0,01155	25046,00				289		
48.4	144679 С	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,000011	0,000832	--				--		
49	Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=6	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301	м2 покрытия	77		1665,42	0,13	128237	10	128172	60	138561
		НР - 108%; СП - 8%				0,72	--	55	--		10264	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
49.1	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0726	5,5902	22928,00				128172		
49.2	144679 С	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,000008	0,000647	--				--		
		Укрепление обочин из ЩПС										
50	Е11-270801-0111 1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	Обочины. Укрепление толщиной 15 см	м2 покрытия обочин	12		196,38	163,98	2357	1968	--	996	3622
		НР - 108%; СП - 8%				32,40	44,49	389	534		268	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
50.1	249133 С	Вода с открытых источников	м3	0,007	0,084	--				--		
51	Е11-271001-0501 1127-1001-0501 РСНБ РК 2015	Смесь щебеночно-гравийная из несвязных грунтов. Приготовление в установке, установленной в карьере	м3 смеси (в рыхлом состоянии)	1,8		679,93	620,29	1224	1116	--	502	1864
		НР - 108%; СП - 8%				59,64	198,36	107	357		138	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
51.1	249133 С	Вода с открытых источников	м3	0,109	0,1962	--				--		
52	С121-010201-0402 2101-0201-0402 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,9		7242,00	--	6518	--	6518	--	7039
		СП - 8%				--	--	--	--		521	
53	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	0,72		1538,00	--	1107	--	1107	--	1196
		СП - 8%				--	--	--	--		89	
54	С121-010102-0101 2101-0102-0101 РСНБ РК 2015	Глина	м3	0,18		1619,00	--	291	--	291	--	314
		СП - 8%				--	--	--	--		23	
		Призмы										
55	Е11-270401-0104 1127-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство. Призмы	м3 материала основания в плотном теле	2,8		1796,94	1580,08	5031	4424	--	1731	7303
		НР - 108%; СП - 8%				216,86	355,67	607	996		541	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
55.1	249133 С	Вода с открытых источников	м3	0,07	0,196	--				--		
56	С121-010201-0404 2101-0201-0404 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	3,22		6538,00	--	21052	--	21052	--	22736
		СП - 8%				--	--	--	--		1684	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					10285				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						92533			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						16843			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге							470670		
		Перевозка грузов	Тенге					2954				
	Накладные расходы		Тенге								28208	
	Сметная прибыль		Тенге								48369	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		Тенге									653023
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					82175237	12833179	67316243	4024240	93095438
								1478586	2422602	--	6895953	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					81274827				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				47807268				
	Всего заработная плата		Тенге					3901188			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				12228309				
	Местные материалы		Тенге				6380254				
	Транспортные расходы		Тенге				547229				
		Накладные расходы	Тенге				4024240				
		Сметная прибыль	Тенге				6823920				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				92122987				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2748
		Сметная заработная плата	Тенге					3901188			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				900410				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				900410				
		Сметная прибыль	Тенге				72033				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				972443				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				93095430				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2748
		Сметная заработная плата	Тенге					3901188			
		РАЗДЕЛ 2. Участок №2									
		Подраздел 3. Дорожная одежда тип I									
57	Е11-010203-0102 1101-0203-0102 РСНБ РК 2015	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	**м2 спланированной площади**	**13005**	**6,89**	**6,89**	**89604**	**89604**	**--**	**17604**	**115784**
		НР - 72%; СП - 8%			--	1,88	--	24449		8577	
58	Е11-010104-0106 1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м КОРЫТО**	**м3 грунта**	**1150**	**32,99**	**32,99**	**37938**	**37938**	**--**	**10723**	**52553**
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,95	--	14892		3893	
59	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Грунт уплотняемый. Полив водой**	**м3 уплотненного грунта**	**4624**	**88,81**	**69,49**	**410657**	**321322**	**45315**	**85762**	**536133**
		НР - 72%; СП - 8%			9,52	16,24	44020	75094		39714	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
59.1	249132 С	**Вода техническая**	**м3**	**0,1 462,4**	**98,00**				**45315**		
60	Е11-010201-0304 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**	**4624**	**45,69**	**45,69**	**211271**	**211271**	**--**	**59761**	**292714**
		НР - 72%; СП - 8%			--	17,95	--	83001		21682	
61	Е11-010201-0310 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**	**4624**	**9,41**	**9,41**	**43512**	**43512**	**--**	**12418**	**60405**
		НР - 72%; СП - 8%			--	3,73	--	17248		4474	
62	Е11-010102-0308 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**	**1150**	**205,76**	**196,30**	**236624**	**225745**	**333**	**52503**	**312258**
		НР - 72%; СП - 8%			9,17	54,24	10546	62376		23130	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
62.1	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,046	7216,00				332		
63	С341-020103-1010 4102-0103-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км (непригодный грунт)	Тенге за 1 тонну	2012,5		211,00	--	424638	--		--	458609
		СП - 8%				--	--	--	--		33971	
64	Е11-270401-0102 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	1156		3530,41	1076,53	4081154	1244469	2672556	476295	4922045
		НР - 108%; СП - 8%				141,98	239,52	164129	276885		364596	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
64.1	100414 С	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	1410,32	1895,00				2672556		
64.2	249133 С	Вода с открытых источников	м3	0,07	80,92	--				--		
65	Е11-270401-0102 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	1622,4		1218,51	1076,53	1976911	1746562	--	668461	2857002
		НР - 108%; СП - 8%				141,98	239,52	230348	388597		211630	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
65.1	249133 С	Вода с открытых источников	м3	0,07	113,568	--				--		
66	Е11-270401-0102 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	405,6		1218,51	1076,53	494228	436640	--	167115	714251
		НР - 108%; СП - 8%				141,98	239,52	57587	97149		52907	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
66.1	249133 С	Вода с открытых источников	м3	0,07	28,392	--				--		
67	С121-010601-0101 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1979		1895,00	--	3750205	--	3750205	--	4050221
		СП - 8%				--	--	--	--		300016	
68	С121-010103-0401 2101-0103-0401 РСНБ РК 2015	Суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м3	м3	527		417,00	--	219759	--	219759	--	237340
		СП - 8%				--	--	--	--		17581	
69	Е11-270602-1102 1127-0602-1102 РСНБ РК 2015	Основания. Распределение порошкообразных добавок автогрейдерами	т сухих добавок	202,8		3538,64	3262,16	717636	661566	--	194531	985140
		НР - 108%; СП - 8%				276,48	611,69	56070	124051		72973	
70	С121-130101-0101 2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	202,8		25113,00	--	5092916	--	5092916	--	5500349
		СП - 8%				--	--	--	--		407433	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
71	С121-130705-0201 2113-0705-0201 РСНБ РК 2015	Стабилизатор грунта (химический)	л	283,92		15301,00	--	4344260	--	4344260	--	4691801
		СП - 8%				--	--	--	--		347541	
72	Е11-270302-0504 1127-0302-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 20 см. Расайклер прим.	м2 покрытия	10140		385,49	372,77	3908869	3779887	--	464659	4723411
		НР - 108%; СП - 8%				12,72	29,71	128981	301259		349882	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
72.1	249133 С	Вода с открытых источников	м3	0,00297	30,1158	--				--		
73	Е11-010201-0102 1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	2028		68,37	68,37	138654	138654	--	38271	191079
		НР - 72%; СП - 8%				--	26,21	--	53154		14154	
74	Е11-010201-0108 1101-0201-0108 РСНБ РК 2015 К=4	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	2028		26,61	26,61	53965	53965	--	11623	70835
		НР - 72%; СП - 8%				--	7,96	--	16143		5247	
75	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	6,96		109488,29	1790,46	762038	12462	749576	6936	830492
		НР - 108%; СП - 8%				--	922,78	--	6423		61518	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
75.1	144674 С	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	1,03	7,1688	104561,00				749577		
76	Е11-270602-0301 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	8700		2390,60	125,94	20798220	1095678	19313478	708364	23227111
		НР - 108%; СП - 8%				44,72	30,67	389064	266829		1720527	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
76.1	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	840,42	22928,00				19269150		
76.2	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,05394	216144,00				11659		
76.3	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	м3	0,00015	1,305	25046,00				32685		
76.4	144679 С	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,000011	0,09396	--				--		
77	Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=6	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301	м2 покрытия	8700		1665,42	0,13	14489154	1131	14481759	6765	15655593
		НР - 108%; СП - 8%				0,72	--	6264	--		1159674	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
77.1	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0726	631,62	22928,00				14481783		
77.2	144679 С	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,000008	0,07308	--				--		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Укрепление обочин из ЩПС									
78	Е11-270801-0111 1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	**Обочины. Укрепление толщиной 15 см**	м2 покрытия обочин	1400	196,38	163,98	274932	229572	--	116258	422485
		НР - 108%; СП - 8%			32,40	44,49	45360	62286		31295	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
78.1	249133 С	**Вода с открытых источников**	м3	0,007 9,8	--				--		
79	Е11-271001-0501 1127-1001-0501 РСНБ РК 2015	**Смесь щебеночно-гравийная из несвязных грунтов. Приготовление в установке, установленной в карьере**	м3 смеси (в рыхлом состоянии)	210	679,93	620,29	142785	130261	--	58514	217403
		НР - 108%; СП - 8%			59,64	198,36	12524	41656		16104	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
79.1	249133 С	**Вода с открытых источников**	м3	0,109 22,89	--				--		
80	С121-010201-0402 2101-0201-0402 РСНБ РК 2015	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	м3	105	7242,00	--	760410	--	760410	--	821243
		СП - 8%			--	--	--	--		60833	
81	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок природный ГОСТ 8736-93**	м3	84	1538,00	--	129192	--	129192	--	139527
		СП - 8%			--	--	--	--		10335	
82	С121-010102-0101 2101-0102-0101 РСНБ РК 2015	**Глина**	м3	21	1619,00	--	33999	--	33999	--	36719
		СП - 8%			--	--	--	--		2720	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				1144893				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					10460239			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					1911492			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге						51593760		
		Перевозка грузов	Тенге				424638				
	Накладные расходы		Тенге							3156563	
	Сметная прибыль		Тенге							5342407	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3		Тенге								72122501
		Подраздел 4. Съезды. Дорожная одежда тип I									
83	Е11-010203-0102 1101-0203-0102 РСНБ РК 2015	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	м2 спланированной площади	360	6,89	6,89	2480	2481	--	487	3205
		НР - 72%; СП - 8%			--	1,88	--	677		237	
84	Е11-010104-0106 1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м КОРЫТО**	м3 грунта	30	32,99	32,99	990	989	--	280	1371
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,95	--	388		102	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
85	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	128		88,81	69,49	11368	8895	1254	2374	14841
		НР - 72%; СП - 8%				9,52	16,24	1219	2079		1099	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
85.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,1	12,8	98,00				1254		
86	Е11-010201-0304 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	128		45,69	45,69	5848	5849	--	1654	8102
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,95	--	2298		600	
87	Е11-010201-0310 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	128		9,41	9,41	1204	1204	--	344	1672
		НР - 72%; СП - 8%				--	3,73	--	477		124	
88	Е11-010102-0308 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	30		205,76	196,30	6173	5889	9	1370	8146
		НР - 72%; СП - 8%				9,17	54,24	275	1627		603	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
88.1	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,0012	7216,00				9		
89	С341-020103-1010 4102-0103-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км (непригодный грунт)	Тенге за 1 тонну	52,5		211,00	--	11078	--		--	11964
		СП - 8%				--	--	--	--		886	
90	Е11-270401-0102 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	33		3530,41	1076,53	116504	35525	76294	13597	140509
		НР - 108%; СП - 8%				141,98	239,52	4685	7904		10408	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
90.1	100414 С	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	40,26	1895,00				76293		
90.2	249133 С	Вода с открытых источников	м3	0,07	2,31	--				--		
91	Е11-270401-0102 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	45,92		1218,51	1076,53	55954	49434	--	18920	80864
		НР - 108%; СП - 8%				141,98	239,52	6520	10999		5990	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
91.1	249133 С	Вода с открытых источников	м3	0,07	3,2144	--				--		
92	Е11-270401-0102 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	11,48		1218,51	1076,53	13988	12359	--	4730	20215
		НР - 108%; СП - 8%				141,98	239,52	1630	2750		1497	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
92.1	249133 С	Вода с открытых источников	м3	0,07	0,8036	--				--		
93	С121-010601-0101 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	59		1895,00	--	111805	--	111805	--	120749
		СП - 8%				--	--	--	--		8944	
94	С121-010103-0401 2101-0103-0401 РСНБ РК 2015	Суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м3	м3	15		417,00	--	6255	--	6255	--	6755
		СП - 8%				--	--	--	--		500	
95	Е11-270602-1102 1127-0602-1102 РСНБ РК 2015	Основания. Распределение порошкообразных добавок автогрейдерами	т сухих добавок	5,74		3538,64	3262,16	20312	18725	--	5506	27883
		НР - 108%; СП - 8%				276,48	611,69	1587	3511		2065	
96	С121-130101-0101 2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	5,74		25113,00	--	144149	--	144149	--	155681
		СП - 8%				--	--	--	--		11532	
97	С121-130705-0201 2113-0705-0201 РСНБ РК 2015	Стабилизатор грунта (химический)	л	8,036		15301,00	--	122959	--	122959	--	132796
		СП - 8%				--	--	--	--		9837	
98	Е11-270302-0504 1127-0302-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 20 см. Расайклер прим.	м2 покрытия	287		385,49	372,77	110636	106985	--	13152	133691
		НР - 108%; СП - 8%				12,72	29,71	3651	8527		9903	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
98.1	249133 С	Вода с открытых источников	м3	0,00297	0,85239	--				--		
99	Е11-010201-0102 1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	57,4		68,37	68,37	3924	3924	--	1083	5408
		НР - 72%; СП - 8%				--	26,21	--	1504		401	
100	Е11-010201-0108 1101-0201-0108 РСНБ РК 2015 К=4	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	57,4		26,61	26,61	1527	1528	--	329	2004
		НР - 72%; СП - 8%				--	7,96	--	457		149	
101	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,1968		109488,29	1790,46	21547	353	21194	196	23483
		НР - 108%; СП - 8%				--	922,78	--	182		1739	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
101.1	144674 С	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	1,03	0,202704	104561,00				21195		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
102	Е11-270602-0301 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	246		2390,60	125,94	588088	30981	546106	20030	656767
		НР - 108%; СП - 8%				44,72	30,67	11001	7545		48649	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
102.1	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	23,7636	22928,00				544852		
102.2	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,001525	216144,00				330		
102.3	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	м3	0,00015	0,0369	25046,00				924		
102.4	144679 С	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,000011	0,002657	--				--		
103	Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=6	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301	м2 покрытия	246		1665,42	0,13	409693	32	409484	191	442675
		НР - 108%; СП - 8%				0,72	--	177	--		32791	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
103.1	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0726	17,8596	22928,00				409485		
103.2	144679 С	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,000008	0,002066	--				--		
		Укрепление обочин из ЩПС										
104	Е11-270801-0111 1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	Обочины. Укрепление толщиной 15 см	м2 покрытия обочин	40		196,38	163,98	7855	6560	--	3322	12071
		НР - 108%; СП - 8%				32,40	44,49	1296	1780		894	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
104.1	249133 С	Вода с открытых источников	м3	0,007	0,28	--				--		
105	Е11-271001-0501 1127-1001-0501 РСНБ РК 2015	Смесь щебеночно-гравийная из несвязных грунтов. Приготовление в установке, установленной в карьере	м3 смеси (в рыхлом состоянии)	6		679,93	620,29	4080	3722	--	1672	6212
		НР - 108%; СП - 8%				59,64	198,36	358	1190		460	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
105.1	249133 С	Вода с открытых источников	м3	0,109	0,654	--				--		
106	С121-010201-0402 2101-0201-0402 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	3		7242,00	--	21726	--	21726	--	23464
		СП - 8%				--	--	--	--		1738	
107	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	2,4		1538,00	--	3691	--	3691	--	3986
		СП - 8%				--	--	--	--		295	
108	С121-010102-0101 2101-0102-0101 РСНБ РК 2015	Глина	м3	0,6		1619,00	--	971	--	971	--	1049

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		78	
				Призмы								
109	Е11-270401-0104 1127-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство. Призмы**	м3 материала основания в плотном теле	2,8		1796,94	1580,08	5031	4424	--	1731	7303
		НР - 108%; СП - 8%				216,86	355,67	607	996		541	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
109.1	249133 С	**Вода с открытых источников**	м3	0,07	0,196	--				--		
110	С121-010201-0404 2101-0201-0404 РСНБ РК 2015	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	м3	3,22		6538,00	--	21052	--	21052	--	22736
		СП - 8%				--	--	--	--		1684	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					33006				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						299859			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						54891			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге							1486948		
		Перевозка грузов	Тенге					11078				
	Накладные расходы		Тенге								90968	
	Сметная прибыль		Тенге								153746	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4		Тенге									2075602
				Подраздел 5. Парковка тип I								
111	Е11-010203-0102 1101-0203-0102 РСНБ РК 2015	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	м2 спланированной площади	550		6,89	6,89	3790	3790	--	744	4897
		НР - 72%; СП - 8%				--	1,88	--	1034		363	
112	Е11-270401-0102 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	52		3530,41	1076,53	183581	55980	120218	21425	221407
		НР - 108%; СП - 8%				141,98	239,52	7383	12455		16401	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
112.1	100414 С	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	м3	1,22	63,44	1895,00				120219		
112.2	249133 С	**Вода с открытых источников**	м3	0,07	3,64	--				--		
113	Е11-270401-0102 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	84,8		1218,51	1076,53	103330	91289	--	34939	149331
		НР - 108%; СП - 8%				141,98	239,52	12040	20311		11062	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
113.1	249133 С	**Вода с открытых источников**	м3	0,07	5,936	--				--		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
114	Е11-270401-0102 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	21,2	1218,51	1076,53	25832	22823	--	8735	37332
		НР - 108%; СП - 8%			141,98	239,52	3010	5078		2765	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
114.1	249133 С	Вода с открытых источников	м3	0,07 1,484	--				--		
115	С121-010601-0101 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	103	1895,00	--	195185	--	195185	--	210800
		СП - 8%			--	--	--	--		15615	
116	С121-010103-0401 2101-0103-0401 РСНБ РК 2015	Суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м3	м3	28	417,00	--	11676	--	11676	--	12610
		СП - 8%			--	--	--	--		934	
117	Е11-270602-1102 1127-0602-1102 РСНБ РК 2015	Основания. Распределение порошкообразных добавок автогрейдерами	т сухих добавок	10,6	3538,64	3262,16	37510	34579	--	10168	51492
		НР - 108%; СП - 8%			276,48	611,69	2931	6484		3814	
118	С121-130101-0101 2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	10,6	25113,00	--	266198	--	266198	--	287494
		СП - 8%			--	--	--	--		21296	
119	С121-130705-0201 2113-0705-0201 РСНБ РК 2015	Стабилизатор грунта (химический)	л	14,84	15301,00	--	227067	--	227067	--	245232
		СП - 8%			--	--	--	--		18165	
120	Е11-270302-0504 1127-0302-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 20 см. Расайклер прим.	м2 покрытия	530	385,49	372,77	204310	197568	--	24287	246885
		НР - 108%; СП - 8%			12,72	29,71	6742	15746		18288	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
120.1	249133 С	Вода с открытых источников	м3	0,00297 1,5741	--				--		
121	Е11-010201-0102 1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	106	68,37	68,37	7247	7247	--	2000	9987
		НР - 72%; СП - 8%			--	26,21	--	2778		740	
122	Е11-010201-0108 1101-0201-0108 РСНБ РК 2015 К=4	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	106	26,61	26,61	2821	2821	--	608	3703
		НР - 72%; СП - 8%			--	7,96	--	844		274	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
123	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,408		109488,29	1790,46	44671	730	43941	407	48684
		НР - 108%; СП - 8%				--	922,78	--	376		3606	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
123.1	144674 С	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	1,03	0,42024	104561,00				43941		
124	Е11-270602-0301 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	510		2390,60	125,94	1219206	64230	1132169	41525	1361589
		НР - 108%; СП - 8%				44,72	30,67	22807	15642		100858	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
124.1	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	49,266	22928,00				1129571		
124.2	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,003162	216144,00				683		
124.3	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	м3	0,00015	0,0765	25046,00				1916		
124.4	144679 С	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,000011	0,005508	--				--		
125	Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=6	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301	м2 покрытия	510		1665,42	0,13	849364	66	848931	397	917741
		НР - 108%; СП - 8%				0,72	--	367	--		67981	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
125.1	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0726	37,026	22928,00				848932		
125.2	144679 С	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,000008	0,004284	--				--		
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 5										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					55280				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						481123			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						80748			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге							2845386		
	Накладные расходы		Тенге								145235	
	Сметная прибыль		Тенге								282162	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 5		Тенге									3809185
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					68836207	11241221	55926092	3392766	78007289
								1233179	2047131	--	5778315	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					68836207				
	Материалы		Тенге					40462619				
	Всего заработная плата		Тенге						3280310			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					10197549				
	Местные материалы		Тенге					5265926				
	Транспортные расходы		Тенге					435715				
		Накладные расходы	Тенге					3392766				
		Сметная прибыль	Тенге					5778315				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					78007288				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2299
		Сметная заработная плата	Тенге					3280310			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				78007288				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2299
		Сметная заработная плата	Тенге					3280310			
		РАЗДЕЛ 3. ОДД									
		Дорожные знаки									
126	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	м3	2,4	34168,27	1153,64	82004	2768	66135	12503	102068
		НР - 91%; СП - 8%			5458,60	266,42	13101	639		7561	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
126.1	279213 С	**Бетон тяжелый класса В12,5, F200, W2 ГОСТ 7473-2010**	м3	1,02 2,448	25510,00				62448		
127	Е11-270902-0101 1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка**	шт.	25	4849,21	812,95	121230	20324	11786	103398	242598
		НР - 108%; СП - 8%			3564,80	264,76	89120	6619		17970	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
127.1	144746 С	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	т	0,00048 0,012	633854,00				7606		
127.2	149220 С	**Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	т	0,000193 0,004837	508519,00				2460		
128	Е11-270902-0201 1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	шт.	4	872,41	--	3490	--	415	3321	7355
		НР - 108%; СП - 8%			768,66	--	3075	--		545	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
128.1	127727 С	**Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70**	т	0,00048 0,00192	216144,00				415		
129	С124-010202-0705 2401-0202-0705 РСНБ РК 2015	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.40 ГОСТ 32948-2014**	шт.	21	7034,00	--	147714	--	147714	--	159531
		СП - 8%			--	--	--	--		11817	
130	С124-010202-0710 2401-0202-0710 РСНБ РК 2015	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 2.40 ГОСТ 32948-2014**	шт.	4	8413,00	--	33652	--	33652	--	36344
		СП - 8%			--	--	--	--		2692	
131	С124-010201-0115 2401-0201-0115 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002**	шт.	24	9122,00	--	218928	--	218928	--	236442
		СП - 8%			--	--	--	--		17514	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
132	С124-010201-0103 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	шт.	5	6390,00	--	31950	--	31950	--	34506
		СП - 8%			--	--	--	--		2556	
133	С121-050302-0104 2105-0302-0104 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	
134	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,001164	633854,00	--	738	--	738	--	797
		СП - 8%			--	--	--	--		59	
		Разметка									
135	Е11-270903-0101 1127-0903-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная	км линии	0,2715	32553,80	9491,30	8838	2577	5480	1652	11329
		НР - 108%; СП - 8%			2877,90	2755,10	781	748		839	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
135.1	249547 С	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая СТ РК 2066-2010	кг	42 11,403	469,00				5348		
136	Е11-270903-0105 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	2,7852	17780,30	9491,30	49522	26436	15070	16944	71783
		НР - 108%; СП - 8%			2877,90	2755,10	8016	7674		5317	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
136.1	249547 С	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая СТ РК 2066-2010	кг	10,5 29,2446	469,00				13716		
137	Е11-270903-0106 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	0,18	27629,30	9491,30	4973	1709	2746	1095	6554
		НР - 108%; СП - 8%			2877,90	2755,10	518	496		485	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
137.1	249547 С	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая СТ РК 2066-2010	кг	31,5 5,67	469,00				2659		
138	Е11-270903-0401 1127-0903-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Проезжая часть. Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования со светоотражающими микрошариками	м2 разметки	9	5976,73	15,62	53791	140	49566	4453	62904
		НР - 108%; СП - 8%			453,87	4,26	4085	38		4659	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
138.1	249568 С	Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый с отвердителем СТ РК 2066-2010	кг	4,636 41,724	1173,00				48942		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				757666	53954	585016	143366	973114
							118696	16214	--	72081	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				757666				
	Материалы		Тенге				151198				
	Всего заработная плата		Тенге					134910			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				433818				
		Накладные расходы	Тенге				143366				
		Сметная прибыль	Тенге				72081				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				973113				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								119
		Сметная заработная плата	Тенге					134910			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				973113				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								119
		Сметная заработная плата	Тенге					134910			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**172075841**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2830461				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					24128354			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					4485947			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						123827351		
		- Перевозка грузов	Тенге				982944				
		- Накладные расходы	Тенге							7560372	
		- Сметная прибыль	Тенге							12746349	

Составил Селькин Е.

Форма 4

Наименование стройки - Средний и капитальный ремонт подъездной дороги к селу Железново, района Байтерек,ЗКО
Шифр стройки MG-304-2020
Наименование объекта - Наружное освещение
Шифр объекта 04-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-01
(Локальный сметный расчет)

на Наружное освещение
(наименование работ и затрат)

Основание: MG-304-2020-ЭН

Сметная стоимость	20350,343	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1482,487	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,177	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		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	**Е11-330210-0301 1133-0210-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных**	**шт.**	**5**		**2773,55**	**1782,92**	**13868**	**8914**	**--**	**7521**	**23100**
		НР - 80%; СП - 8%				**990,63**	**889,68**	**4953**	**4448**		**1711**	
2	**Е11-330210-0101 1133-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Провода ВЛ 0,38 кВ. Демонтаж трех проводов с одной опоры**	**шт.**	**120**		**2664,96**	**1298,44**	**319795**	**155813**	**--**	**183574**	**543639**
		НР - 80%; СП - 8%				**1366,52**	**545,71**	**163982**	**65485**		**40270**	
3	**Е11-330202-0104 1133-0202-0104 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные. Установка**	**опора**	**81**		**9720,96**	**3464,96**	**787398**	**280662**	**79955**	**453036**	**1339668**
		НР - 80%; СП - 8%				**5268,90**	**1722,39**	**426781**	**139514**		**99235**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	**146693 С**	**Смазка защитная ЗЭС**	**кг**	**0,1**	**8,1**	**1550,00**				**12555**		
3.2	**242810 С**	**Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**12**	**972**	**45,00**				**43740**		
3.3	**249408 С**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,4**	**32,4**	**448,00**				**14515**		
4	**Е11-330202-0105 1133-0202-0105 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**16**		**17526,62**	**7565,02**	**280426**	**121040**	**15794**	**163054**	**478959**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%				8974,50	3764,13	143592	60226		35478	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
4.1	146693 С	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	1,6	1550,00				2480		
4.2	242810 С	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	192	45,00				8640		
4.3	249408 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	6,4	448,00				2867		
5	С121-040405-0206 2104-0405-0206 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-3 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	111		39949,00	--	4434339	--	4434339	--	4789086
		СП - 8%				--	--	--	--		354747	
6	С121-040405-0204 2104-0405-0204 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	2		56641,00	--	113282	--	113282	--	122345
		СП - 8%				--	--	--	--		9063	
7	Е11-330101-0110 1133-0101-0110 РСНБ РК 2015	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка	м3	0,9		11825,17	7104,39	10643	6394	--	4752	16626
		НР - 80%; СП - 8%				4720,78	1878,93	4249	1691		1232	
8	С121-049999-9917 2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (П-3и)	м3	0,9		54636,00	--	49172	--	49172	--	53106
		СП - 8%				--	--	--	--		3934	
9	С124-040207-4401 2404-0207-4401 РСНБ РК 2015	Лента монтажная крепления F20.07 ГОСТ Р 51177-2017	м	150		402,00	--	60300	--	60300	--	65124
		СП - 8%				--	--	--	--		4824	
10	С124-040207-2604 2404-0207-2604 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты С20 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	180		98,00	--	17640	--	17640	--	19051
		СП - 8%				--	--	--	--		1411	
11	С124-040207-2205 2404-0207-2205 РСНБ РК 2015	Комплект промежуточной подвески ES1500 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	111		1512,00	--	167832	--	167832	--	181259
		СП - 8%				--	--	--	--		13427	
12	С124-040207-3201 2404-0207-3201 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные (СИП) РА 1500 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	250		1865,00	--	466250	--	466250	--	503550
		СП - 8%				--	--	--	--		37300	
13	С124-040207-0717 2404-0207-0717 РСНБ РК 2015	Хомут стяжной (СИП) Е778 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	70		48,00	--	3360	--	3360	--	3629
		СП - 8%				--	--	--	--		269	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	С124-040207-5927 2404-0207-5927 РСНБ РК 2015	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	150	8423,00	--	1263450	--	1263450	--	1364526
		СП - 8%			--	--	--	--		101076	
15	С124-040207-0794 2404-0207-0794 РСНБ РК 2015	Стяжка Г 11, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	70	7621,00	--	533470	--	533470	--	576148
		СП - 8%			--	--	--	--		42678	
16	С124-040207-2309 2404-0207-2309 РСНБ РК 2015	Кронштейн анкерный СА16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	180	478,00	--	86040	--	86040	--	92923
		СП - 8%			--	--	--	--		6883	
17	С124-040207-3113 2404-0207-3113 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные ОР72 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	111	2400,00	--	266400	--	266400	--	287712
		СП - 8%			--	--	--	--		21312	
18	С124-040207-5910 2404-0207-5910 РСНБ РК 2015	Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	111	2405,00	--	266955	--	266955	--	288311
		СП - 8%			--	--	--	--		21356	
19	Е11-330204-0103 1133-0204-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	2,711	66491,43	24114,24	180258	65373	--	113378	317127
		НР - 80%; СП - 8%			42377,19	9899,80	114885	26838		23491	
20	С123-061201-1004 2306-1201-1004 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х35+1х25-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012	км	2,851	437217,00	--	1246506	--	1246506	--	1346226
		СП - 8%			--	--	--	--		99720	
21	С123-061201-0902 2306-1201-0902 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012	км	0,132	154243,00	--	20360	--	20360	--	21989
		СП - 8%			--	--	--	--		1629	
22	Ц13-080305-0409 1308-0305-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Светильник. Установка на кронштейнах	шт.	95	4798,34	957,16	455842	90930	167834	185957	693143
		НР - 72%; СП - 8%			2074,50	644,17	197078	61196		51344	
23	С123-070405-0305 2307-0405-0305 РСНБ РК 2015	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	95	7112,00	--	675640	--	675640	--	729691
		СП - 8%			--	--	--	--		54051	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	С123-070106-0507 2307-0106-0507 РСНБ РК 2015	Светильники прожекторного типа светодиодные марки PROLED SLP-24, мощность 30 Вт, световой поток 4150 лм	шт.	95	53210,00	--	5054950	--	5054950	--	5459346
		СП - 8%			--	--	--	--		404396	
25	Е11-070101-0102 1107-0101-0102 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций	3	2234,11	1260,61	6702	3782	--	5076	12720
		НР - 118%; СП - 8%			973,50	460,30	2920	1381		942	
26	С121-041201-9907 2104-1201-9907 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,194	33110,00	--	39533	--	39533	--	42696
		СП - 8%			--	--	--	--		3163	
27	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	4	3359,48	158,44	13438	634	9195	2729	17460
		НР - 72%; СП - 8%			902,30	45,25	3609	181		1293	
28	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	25	629,45	23,36	15736	584	10640	3376	20641
		НР - 72%; СП - 8%			180,46	7,11	4512	178		1529	
		Ограждение КТП									
29	Е11-070111-0108 1107-0111-0108 РСНБ РК 2015	Ограды металлические из сетки, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	м оград	18,6	3885,57	961,76	72272	17889	7015	63711	146861
		НР - 118%; СП - 8%			2546,67	356,14	47368	6624		10879	
30	Е11-070111-0209 1107-0111-0209 РСНБ РК 2015	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт.	1	862,46	29,93	862	30	41	939	1945
		НР - 118%; СП - 8%			790,94	4,53	791	5		144	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002 0,0002	207969,00				42		
31	С121-130814-1901 2113-0814-1901 РСНБ РК 2015	Сварная решетка ограждения	т	1,29842	540085,00	--	701257	--	701257	--	757358
		СП - 8%			--	--	--	--		56101	
32	С121-050308-0131 2105-0308-0131 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	30	1061,00	--	31830	--	31830	--	34376
		СП - 8%			--	--	--	--		2546	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**20350341**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1114720				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					752045			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					367767			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**15789040**		
		- Накладные расходы	Тенге							**1187103**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**1507434**	

Составил Селькин Е.