ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«М-Проект Астана»

Лицензия: ГСЛ №18009611 от 14.05.2018г.

Заказчик:

Р А Б О Ч И Й П Р О Е К Т

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ПОДЪЕЗДНОЙ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ К СЕЛУ АКСОГЫМ, ТЕРЕКТИНСКОГО РАЙОНА, ЗКО

ТОМ III

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ.

Книга 1

Объект № MG-361-2021
Экз. № __

Директор ТОО « М-Проект Астана» **Баянов Р.Я.**

Главный инженер **Тлегенов Н.И.**

г. Уральск-2022г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация на объект: "Капитальный ремонт подъездной автомобильной дороги к селу Аксогым, Теректинского района, ЗКО", разработана согласно Договора в соответствии с «Государственный норматив по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан» и Приказ Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года № 249-нк Об утверждении нормативных документов по ценообразованию в строительстве в Республике Казахстан, на основании рабочего проекта.

Текущая сметная стоимость определена в ценах IV квартала 2022г., 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%**
- **дополнительные затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (ЭСН РК 8.04-01-2022 Приложение Г, Таблица Г.3 п. IV. 41 темп зона III Таблица Г.1) – 1,96%**

Технико-экономические показатели:

Капитальный ремонт подъездной автомобильной дороги к селу Аксогым, Теректинского района, ЗКО:

Стоимость строительства 2022г.

Общая	**752917,216 тыс. тенге;**
в том числе СМР	**640930,933 тыс. тенге.**

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

Форма 1

ГУ "Отдел Жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Теректинского района"
(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 752917,216 тыс.тенге
в том числе:
налог на добавленную стоимость (НДС) 80669,702 тыс.тенге

Досанов К.С.

(ссылка на документ о согласовании)

" 15 " ноября 2022г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Капитальный ремонт подъездной автомобильной дороги к селу Аксогым, Теректинского района, ЗКО
(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 4 квартал 2022 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы 2021г			2583,927	2583,927
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта 2022г			345,745	345,745
		Итого по разделу I			**2929,672**	**2929,672**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	640930,933	0,000	423,841	641354,774

1	2	3	4	5	6	7
4		в том числе в текущих ценах на 2022	0,000	0,000	0,000	0,000
5		в том числе в текущих ценах на 2023	640930,933	0,000	423,841	641354,773
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
6	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2022 г. - 0.3,24% = 0			0,000	0,000
7	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2023 г. - 641354,773.3,24% = 20779,895			20779,895	20779,895
9	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2022 г. - 0.1,12% = 0			0,000	0,000
10	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2023 г. - 641354,773.1,12% = 7183,173			7183,173	7183,173
		Итого по разделу III			**27963,068**	**27963,068**
		Итого по сводному сметному расчету	**640930,933**	**0,000**	**31316,581**	**672247,514**
		В том числе:				
		В 2021 году				
		Стоимость проектных и изыскательских работ:				2583,927
10	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%				310,071
		Всего в 2021 году				2893,998
		В 2022 году				
		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в 2022				345,745
		Сметная стоимость подрядных работ на 2022	0,000	0,000	0,000	0,000
		Затраты заказчика на технический надзор на 2022 г.				0,000
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2022 г.				0,000
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2022 г.				41,489
		Всего в 2022 году				387,234
		В 2023 году				
		Сметная стоимость подрядных работ на 2023	640930,933	0,000	423,841	641354,773
		Затраты заказчика на технический надзор на 2023 г.				20779,895
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2023 г.				7183,173
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2023 г.				80318,141
		Всего в 2023 году				749635,982
		Всего по годам	**640930,933**	**0,000**	**31316,581**	**672247,514**

1	2	3	4	5	6	7
11	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			80669,702	80669,702
		Всего по сводному сметному расчету	**640930,933**	**0,000**	**111986,283**	**752917,216**

Директор ТОО "М-Проект Астана" Р.Я. Баянов

Главный инженер Н.И. Тлегенов

Начальник сметного отдела Е. Д Селькин

Форма 2

Заказчик ГУ "Отдел Жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Теректинского района"

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 718317,346 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 76962,573 тыс.тнг.

Досанов К.С. *(ссылка на документ об утверждении)*

" 15 " ноября 2022г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Капитальный ремонт подъездной автомобильной дороги к селу Аксогым, Теректинского района, ЗКО

(наименование стройки)

в текущих ценах 4 квартала 2022г

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
Глава 1. Затраты на подготовительные работы по территории строительства						
1	01-01	Подготовительные работы	--	--	392,809	392,809
		Всего по главе	**--**	**--**	**392,809**	**392,809**
Глава 2. Основные объекты строительства						
2	02-01	Автомобильная дорога	565283,685	--	--	565283,685
		Всего по главе	**565283,685**	**--**	**--**	**565283,685**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**565283,685**	**--**	**392,809**	**565676,494**
Глава 8. Временные здания и сооружения						
3	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,04%	5878,95	--	--	5878,95
		Всего по главе	**5878,95**	**--**	**--**	**5878,95**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**571162,635**	**--**	**392,809**	**571555,444**
Глава 9. Прочие работы и затраты						

4	ЭСН РК 8.04-01-2015 Прил. Д, Табл. Д3	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,96%	11194,788	--	--	11194,788
		Всего по главе	**11194,788**	**--**	**--**	**11194,788**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**582357,423**	**--**	**392,809**	**582750,232**
5	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	11647,148	--	--	11647,148
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**594004,571**	**--**	**392,809**	**594397,38**
6		в том числе на 2022 год - %	--	--	--	--
7		в том числе на 2023 год - 100 %	594004,571	--	392,809	594397,38
8	НДЦС РК 8.04-07-2022 Индексы стоимости для строительства, табл. 2	в том числе в текущих ценах на 2022 год - %, К=1	--	--	--	--
9		НДС на 2022 год, - 12 %	--	--	--	--
10		Итого в текущих ценах на 2022 год	--	--	--	--
11	НДЦС РК 8.04-07-2022 Индексы стоимости для строительства, табл. 2	в том числе в текущих ценах на 2023 год - 100 %, К=1,079	640930,933	--	423,841	641354,773
12		НДС на 2023 год, - 12 %	--	--	76962,573	76962,573
13		Итого в текущих ценах на 2023 год	640930,933	--	77386,414	718317,346
14	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	76962,573	76962,573
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**640930,933**	**--**	**77386,414**	**718317,346**

Директор ТОО "М-Проект Астана" Р.Я. Баянов

Главный инженер Н.И. Тлегенов

Начальник сметного отдела Е. Д Селькин

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Стройка **MG-361-2022**
Шифр стройки **Капитальный ремонт подъездной автомобильной дороги к селу Аксогым, Теректинского района, ЗКО**

№ п/п	Страница	Уровень	Шифр	Наименование	Документ	Наименование документа
1	2	Смета	01-01	Подготовительные работы	К9	Локальная смета Казахстана
2	3	Смета	02-01	Автомобильная дорога	К9	Локальная смета Казахстана

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт подъездной автомобильной дороги к селу Аксогым, Теректинского района, ЗКО
Шифр стройки MG-361-2022
Наименование объекта - Подготовительные работы
Шифр объекта 01-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-01
(Локальный сметный расчет)

на Подготовительные работы
(наименование работ и затрат)

Основание: MG-361-2021-АД

Сметная стоимость 392,809 тыс.тенге

Составлен(а) в ценах 4 квартала 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	**ТСЦИ РК 8.03-04-2021 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**	**7,271**		**54024,00**	**--**	**392809**	**--**	**--**	**--**	**392809**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**392809**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**392809**		

Составил Байжанова А.

Проверил Селькин Е.

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт подъездной автомобильной дороги к селу Аксогым, Теректинского района, ЗКО
Шифр стройки MG-361-2022
Наименование объекта - Автомобильная дорога
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01
(Локальный сметный расчет)

на Автомобильная дорога
(наименование работ и затрат)

Основание: MG-361-2021-АД

Сметная стоимость	565283,685	тыс.тенге
Сметная заработная плата	24107,347	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	14,024	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 4 квартала 2022 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. Дорожная одежда тип I												
1	1101-0203-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	$м^2$ спланированной площади	56520		11,42	11,42	645458	645459	--	109649	815583
		НР - 72%; СП - 8%				--	2,69	--	152039		60476	
2	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунт уплотняемый. Полив водой**	$м^3$ уплотненного грунта	22608		121,26	99,14	2741446	2241357	192168	600016	3608689
		НР - 72%; СП - 8%				13,62	23,24	307921	525410		267227	
3	1101-0201-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 40 см**	$м^3$ уплотненного грунта	22608		89,72	89,72	2028390	2028389	--	418022	2642197
		НР - 72%; СП - 8%				--	25,68	--	580573		195785	
4	1101-0201-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=2	**Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 40 см**	$м^3$ уплотненного грунта	22608		12,95	12,95	292774	292774	--	86815	409883
		НР - 72%; СП - 8%				--	5,33	--	120501		30295	
5	1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	$м^3$ материала основания в плотном теле	8478		5445,26	1506,62	46164914	12773125	31669483	3332532	53457266

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				203,15	342,79	1722306	2906174		3959819	
6	1127-0403-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	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)	$м^2$ основания	49455		2020,15	192,88	99906518	9538880	88226236	3579058	111764343
		НР - 72%; СП - 8%				43,30	57,22	2141402	2829815		8278767	
7	1127-0403-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	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)	$м^2$ основания	49455		2562,18	276,74	126712612	13686177	110639242	4627010	141846831
		НР - 72%; СП - 8%				48,27	81,67	2387193	4038990		10507209	
8	1127-0403-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=7	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 исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0201, 11-270403-0202, 11-270403-0203	$м^2$ основания	49455		-1058,59	-92,45	-52352568	-4572115	-47780453	-1043995	-57668486
		НР - 72%; СП - 8%				--	-29,32	--	-1450021		-4271923	
9	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	33,912		207849,86	3032,30	7048604	102831	6945773	32240	7647312
		НР - 72%; СП - 8%				--	1320,43	--	44778		566468	
10	1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство	$м^2$ покрытия	42390		3115,30	257,14	132057567	10900164	119797956	2009286	144792371
		НР - 72%; СП - 8%				32,07	33,77	1359447	1431510		10725518	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
10.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0976	4137,264	28933,00				119703459		
11	1127-0602-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26 К=6	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301	$м^2$ покрытия	42390		2119,28	0,15	89836279	6359	89112681	516310	97580932
		НР - 72%; СП - 8%				16,92	--	717239	--		7228343	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
11.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0726	3077,514	28933,00				89041713		
		Укрепление обочин из ЩГС										
12	1127-0801-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Обочины. Укрепление толщиной 7 см	$м^2$ покрытия обочин	28260		280,23	233,25	7919300	6591645	16956	2239322	10971380
		НР - 72%; СП - 8%				46,38	63,67	1310699	1799314		812758	
13	211-603-0104 РСНБ РК 2022	Смесь щебеночно-гравийно-песчаная ГОСТ 25607-2009 фракция 0-80 мм	$м^3$	2176,02		10826,00	--	23557593	--	23557593	--	25442200
		СП - 8%				--	--	--	--		1884607	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					486558887	54235045	422377635	16506265	543310501

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
								9946207	12979083	--	40245349	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					486558887				
	Материалы		Тенге					398820042				
	Всего заработная плата		Тенге						22925290			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					23557593				
		Накладные расходы	Тенге					16506265				
		Сметная прибыль	Тенге					40245349				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					543310501				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									13290
		Сметная заработная плата	Тенге						22925290			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					543310501				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									13290
		Сметная заработная плата	Тенге						22925290			
РАЗДЕЛ 2. Дорожная одежда тип II												
14	1218-0101-1212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Покрытия асфальтобетонные деформированные. Снятие самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 1500-2100 мм толщиной слоя до 50 мм**	$м^2$ покрытия	1238		56,54	53,53	69997	66270	--	17109	94076
		НР - 72%; СП - 8%				3,01	16,18	3726	20031		6970	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	261-107-0831	**Мусор строительный**	т	0,099	122,562	--				--		
15	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	т	0,9904		207849,86	3032,30	205855	3003	202852	942	223340
		НР - 72%; СП - 8%				--	1320,43	--	1308		16544	
16	1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**	$м^2$ покрытия	1238		3115,30	257,14	3856741	318339	3498699	58681	4228661
		НР - 72%; СП - 8%				32,07	33,77	39703	41807		313239	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1	212-501-0204	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б. марки II**	т	0,0976	120,8288	28933,00				3495940		
17	1127-0602-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26 К=6	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301**	$м^2$ покрытия	1238		2119,28	0,15	2623669	186	2602536	15079	2849852
		НР - 72%; СП - 8%				16,92	--	20947	--		211104	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1	212-501-0204	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б. марки II**	т	0,0726	89,8788	28933,00				2600463		
Укрепление обочин из ЩГС												
18	1127-0801-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	**Обочины. Укрепление толщиной 7 см**	$м^2$ покрытия обочин	828		280,23	233,25	232030	193131	496	65611	321454
		НР - 72%; СП - 8%				46,38	63,67	38403	52719		23813	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	211-603-0104 РСНБ РК 2022	Смесь щебеночно-гравийно-песчаная ГОСТ 25607-2009 фракция 0-80 мм	$м^3$	63,756	10826,00	--	690222	--	690222	--	745440
		СП - 8%			--	--	--	--		55218	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				7678514	580929	6994805	157422	8462823
							102779	115865	--	626888	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				7678514				
	Материалы		Тенге				6304583				
	Всего заработная плата		Тенге					218644			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				690222				
		Накладные расходы	Тенге				157422				
		Сметная прибыль	Тенге				626888				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				8462824				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								124
		Сметная заработная плата	Тенге					218644			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				8462824				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								124
		Сметная заработная плата	Тенге					218644			
		РАЗДЕЛ 3. СЪЕЗДЫ. Дорожная одежда тип I									
20	1101-0203-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	$м^2$ спланированной площади	1120	11,42	11,42	12790	12791	--	2173	16161
		НР - 72%; СП - 8%			--	2,69	--	3013		1198	
21	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунт уплотняемый. Полив водой	$м^3$ уплотненного грунта	448	121,26	99,14	54324	44415	3807	11890	71509
		НР - 72%; СП - 8%			13,62	23,24	6102	10412		5295	
22	1101-0201-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 40 см	$м^3$ уплотненного грунта	448	89,72	89,72	40195	40195	--	8284	52358
		НР - 72%; СП - 8%			--	25,68	--	11505		3880	
23	1101-0201-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=2	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 40 см	$м^3$ уплотненного грунта	448	12,95	12,95	5802	5802	--	1720	8123
		НР - 72%; СП - 8%			--	5,33	--	2388		600	
24	1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	168	5445,26	1506,62	914804	253112	627563	66037	1059309
		НР - 72%; СП - 8%			203,15	342,79	34129	57589		78468	
25	1127-0403-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	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)	$м^2$ основания	1000	2020,15	192,88	2020150	192880	1783970	72370	2259920
		НР - 72%; СП - 8%			43,30	57,22	43300	57220		167400	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
26	1127-0403-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	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)	$м^2$ основания	1000		2562,18	276,74	2562180	276740	2237170	93560	2868200
		НР - 72%; СП - 8%				48,27	81,67	48270	81670		212460	
27	1127-0403-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=7	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 исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0201, 11-270403-0202, 11-270403-0203	$м^2$ основания	1000		-1058,59	-92,45	-1058590	-92450	-966140	-21110	-1166080
		НР - 72%; СП - 8%				--	-29,32	--	-29320		-86380	
28	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,704		207849,86	3032,30	146326	2135	144191	669	158755
		НР - 72%; СП - 8%				--	1320,43	--	930		11760	
29	1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство	$м^2$ покрытия	880		3115,30	257,14	2741464	226284	2486958	41712	3005834
		НР - 72%; СП - 8%				32,07	33,77	28222	29718		222658	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
29.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0976	85,888	28933,00				2484998		
30	1127-0602-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26 К=6	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301	$м^2$ покрытия	880		2119,28	0,15	1864966	132	1849944	10718	2025742
		НР - 72%; СП - 8%				16,92	--	14890	--		150058	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
30.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0726	63,888	28933,00				1848472		
		Укрепление обочин из ЩГС										
31	1127-0801-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Обочины. Укрепление толщиной 7 см	$м^2$ покрытия обочин	320		280,23	233,25	89674	74640	192	25357	124234
		НР - 72%; СП - 8%				46,38	63,67	14842	20374		9203	
32	211-603-0104 РСНБ РК 2022	Смесь щебеночно-гравийно-песчаная ГОСТ 25607-2009 фракция 0-80 мм	$м^3$	24,64		10826,00	--	266753	--	266753	--	288093
		СП - 8%				--	--	--	--		21340	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					9660838	1036676	8434408	313380	10772158
								189755	245499	--	797940	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					9660838				
	Материалы		Тенге					8167658				
	Всего заработная плата		Тенге						435254			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					266753				
		Накладные расходы	Тенге					313380				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				797940				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				10772158				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								251
		Сметная заработная плата	Тенге					435254			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				10772158				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								251
		Сметная заработная плата	Тенге					435254			
		РАЗДЕЛ 4. ОДД									
		Дорожные знаки									
33	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	$м^3$	7,2	45740,38	1767,40	329331	12725	260371	42466	401540
		НР - 72%; СП - 8%			7810,40	381,28	56235	2745		29744	
34	1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка**	шт.	75	6847,74	1155,10	513581	86632	44399	295898	874237
		НР - 72%; СП - 8%			5100,67	378,91	382550	28418		64758	
35	251-102-0705 РСНБ РК 2022	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.40**	шт.	12	10579,00	--	126948	--	126948	--	137104
		СП - 8%			--	--	--	--		10156	
36	251-102-0701 РСНБ РК 2022	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.20**	шт.	63	6514,00	--	410382	--	410382	--	443213
		СП - 8%			--	--	--	--		32831	
37	251-101-0103 РСНБ РК 2022	**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.	12	6873,00	--	82476	--	82476	--	89074
		СП - 8%			--	--	--	--		6598	
38	251-101-0116 РСНБ РК 2022	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 1.31.4, 1.31.5, В=600 мм**	шт.	63	6944,00	--	437472	--	437472	--	472470
		СП - 8%			--	--	--	--		34998	
39	261-102-0129 РСНБ РК 2022	**Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг**	кг	9,52	316,00	--	3008	--	3008	--	3249
		СП - 8%			--	--	--	--		241	
40	217-101-0107 РСНБ РК 2022	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	т	0,003856	813201,00	--	3136	--	3136	--	3387
		СП - 8%			--	--	--	--		251	
		Разметка									
41	1127-0903-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная**	км линии	0,18	77935,12	13030,57	14028	2346	10941	1045	16279
		НР - 72%; СП - 8%			4119,28	3942,55	741	710		1206	
42	1127-0903-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3**	км линии	6,92061	32827,12	13030,57	227184	90180	108496	40171	288743
		НР - 72%; СП - 8%			4119,28	3942,55	28508	27285		21388	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	**1127-0903-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11**	**Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1**	**км линии**	**0,12**	**62899,12**	**13030,57**	**7548**	**1564**	**5490**	**697**	**8904**
		НР - 72%; СП - 8%			**4119,28**	**3942,55**	**494**	**473**		**660**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**2155094**	**193447**	**1493119**	**380277**	**2738200**
							468528	**59631**	**--**	**202831**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2155094**				
	Материалы		Тенге				**429696**				
	Всего заработная плата		Тенге					**528159**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1063422**				
		Накладные расходы	Тенге				**380277**				
		Сметная прибыль	Тенге				**202831**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2738202**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**359**
		Сметная заработная плата	Тенге					**528159**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**2738202**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**359**
		Сметная заработная плата	Тенге					**528159**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**565283685**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**10707269**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**56046097**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**13400078**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**439299969**		
		- Накладные расходы	Тенге							**17357344**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**41873008**	

Составил Байжанова А.

Проверил Селькин Е.