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 РЕМОНТ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ К СЕЛУ РАЗДОЛЬНОЕ 0-10, РАЙОНА БАЙТЕРЕК, ЗКО

ТОМ III

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ.

Книга 1

Объект № MG-331-2021
Экз. № __

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

Главный инженер **Селькин Е.Д.**

г. Уральск-2021г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация на объект: "Средний ремонт автомобильной дороги к селу Раздольное 0-10, 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 II квартала 2021г., для 7-го территориального района.

Нормативы накладных расходов определены по видам строительно-монтажных работ.

Технико-экономические показатели:

Средний ремонт автомобильной дороги к селу Раздольное 0-10, района Байтерек,ЗКО:

Стоимость строительства 2021г.:

Общая	**524176,770 тыс. тенге;**
в том числе СМР	**453327,173 тыс. тенге.**

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

Форма 1

ГУ "ОЖКХ, ПТ и АД района Байтерек"

(наименование организации)

"Утверждаю"

Кушубаев Д.К.

Сводный сметный расчет в сумме 524176,77 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 56161,797 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

" 12 " апреля 2021 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Средний ремонт автомобильной дороги к селу Раздольное 0-10, 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				
		Итого по разделу I			**0,000**	**0,000**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
1	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	453327,173	0,000	0,000	453327,173
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
2	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 453327,173.3,24% = 14687,8			14687,800	14687,800

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по разделу III			**14687,800**	**14687,800**
		Итого по сводному сметному расчету	**453327,173**	**0,000**	**14687,800**	**468014,973**
3	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			56161,797	56161,797
		Всего по сводному сметному расчету	**453327,173**	**0,000**	**70849,597**	**524176,770**

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

Главный инженер _____ Е. Д Селькин

Начальник сметного отдела _____ Е. Д Селькин

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

Форма 2

Заказчик ГУ "ОЖКХ, ПТ и АД района Байтерек"

Кушубаев Д.К.

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 507726,434 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 54399,261 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

" 12 " апреля 2021 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Средний ремонт автомобильной дороги к селу Раздольное 0-10 , района Байтерек,ЗКО

(наименование стройки)

в текущих ценах 2 квартала 2021г

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	02-01	Автомобильная дорога	453327,173	--	--	453327,173
		Всего по главе	**453327,173**	**--**	**--**	**453327,173**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**453327,173**	**--**	**--**	**453327,173**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**453327,173**	**--**	**--**	**453327,173**
		Глава 9. Прочие работы и затраты				
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**453327,173**	**--**	**--**	**453327,173**
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**453327,173**	**--**	**--**	**453327,173**
2	Налоговый	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	54399,261	54399,261

		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**453327,173**	**--**	**54399,261**	**507726,434**

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-333-2021	Средний ремонт автомобильной дороги к селу Раздольное 1, района Байтерек,ЗКО
Объект			02-01	Автомобильная дорога
Смета			02-01	Автомобильная дорога
Документ	1	5	К9	Локальная смета Казахстана

Форма 4

Наименование стройки - Средний ремонт автомобильной дороги к селу Раздольное 0-10, района Байтерек,ЗКО
Шифр стройки MG-333-2021
Наименование объекта - Автомобильная дорога
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01
(Локальный сметный расчет)

на Автомобильная дорога
(наименование работ и затрат)

Основание: MG-332-2021-АД

Сметная стоимость	453327,173	тыс.тенге
Сметная заработная плата	33168,667	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	21,637	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах II квартала 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Подраздел 1. Тип 1										
1	**1127-0301-0102 РСНБ РК 2015**	**Основания щебеночные. Исправление профиля без добавления нового материала**	**м2 площади основания**	**100120**		**295,97**	**232,53**	**29632516**	**23280903**	**245294**	**13928174**	**47045545**
		НР - 108%; СП - 8%				**60,99**	**67,82**	**6106319**	**6790138**		**3484855**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,025**	**2503**	**98,00**				**245294**		
2	**1127-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство**	**м3 материала основания в плотном теле**	**6512**		**10408,93**	**1298,53**	**67782952**	**8456028**	**57783906**	**3905051**	**77423043**
		НР - 108%; СП - 8%				**236,95**	**318,30**	**1543018**	**2072770**		**5735040**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1	**211-201-0507**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**1,26**	**8205,12**	**7036,98**				**57739265**		
2.2	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,07**	**455,84**	**98,00**				**44672**		
3	**1127-0102-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Основания и покрытия однослойные толщиной до 20 см. Укрепление грунтов смешением с цементом фрезами навесными**	**м2 основания или покрытия**	**65120**		**429,96**	**300,80**	**27998995**	**19588096**	**7118918**	**7288960**	**38110991**
		НР - 108%; СП - 8%				**19,84**	**83,80**	**1291981**	**5457056**		**2823036**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.1	261-107-0517	Пленкообразующие материалы для дорожных работ ПМ-100А	т	0,00072	46,8864	149312,00				7000702		
3.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0185	1204,72	98,00				118063		
4	216-101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	976,8		26692,00	--	26072746	--	26072746	--	28158566
		СП - 8%				--	--	--	--		2085820	
5	1101-0201-0202 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 15 см	м3 уплотненного грунта	9768		121,99	121,99	1191598	1191598	--	354532	1669820
		НР - 72%; СП - 8%				--	50,41	--	492405		123690	
6	1101-0201-0205 РСНБ РК 2015 К=4	Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 15 см	м3 уплотненного грунта	9768		71,09	71,09	694407	694407	--	179411	943723
		НР - 72%; СП - 8%				--	25,51	--	249182		69905	
7	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	48,096		114744,25	2058,13	5518739	98988	5419751	52361	6016788
		НР - 108%; СП - 8%				--	1008,04	--	48483		445688	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7.1	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	1,03	49,53888	109404,00				5419752		
8	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	60120		2608,18	208,40	156803782	12529008	142803036	3263362	172872515
		НР - 108%; СП - 8%				24,48	25,78	1471738	1549894		12805371	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0976	5867,712	24324,00				142726227		
8.2	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,000011	0,649296	109404,00				71036		
8.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	60,12	98,00				5892		
9	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия	60120		593,29	0,04	35668595	2405	35407674	279197	38823616
		НР - 108%; СП - 8%				4,30	--	258516	--		2875823	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
9.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0242	1454,904	24324,00				35389085		
9.2	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,000003	0,168336	109404,00				18417		
				Укрепление обочин из ЩПС								
10	1101-0105-0306 РСНБ РК 2015	Насыпи (присыпные обочины). Возведение из резервов экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Группа грунтов 2	м3 грунта	19200		198,71	194,81	3815232	3740352	--	923858	5118217
		НР - 72%; СП - 8%				3,90	62,93	74880	1208256		379127	
11	1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10 см	м2 покрытия обочин	40000		206,17	170,07	8246800	6802800	27600	3629232	12826115
		НР - 108%; СП - 8%				35,41	48,60	1416400	1944000		950083	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,007	280	98,00				27440		
12	1127-1001-0501 РСНБ РК 2015	Смесь щебеночно-гравийная из несвязных грунтов. Приготовление в установке, установленной в карьере	м3 смеси (в рыхлом состоянии)	4000		752,40	676,57	3009600	2706280	42720	1217592	4565367
		НР - 108%; СП - 8%				65,15	216,70	260600	866800		338175	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,109	436	98,00				42728		
13	211-201-0506 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	2000		7141,63	--	14283260	--	14283260	--	15425921
		СП - 8%				--	--	--	--		1142661	
14	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	1600		1791,00	--	2865600	--	2865600	--	3094848
		СП - 8%				--	--	--	--		229248	
15	211-102-0101 РСНБ РК 2015	Глина	м3	400		2077,00	--	830800	--	830800	--	897264
		СП - 8%				--	--	--	--		66464	
				Дорожные знаки								
16	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,09		36905,72	1194,15	3322	107	2678	512	4141
		НР - 91%; СП - 8%				5963,30	291,05	537	26		307	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1	212-101-0517	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F200, W2	м3	1,02	0,0918	27566,00				2531		
17	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	1		5200,87	823,47	5201	823	484	4518	10497
		НР - 108%; СП - 8%				3894,40	289,27	3894	289		778	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00048	0,00048	647579,00				311		
17.2	261-201-0303	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000193	0,000193	523700,00				101		
18	251-102-0705 РСНБ РК 2015	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.40	шт.	1		7250,00	--	7250	--	7250	--	7830
		СП - 8%				--	--	--	--		580	
19	251-101-0103 РСНБ РК 2015	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 треугольный 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	шт.	1		7227,00	--	7227	--	7227	--	7805
		СП - 8%				--	--	--	--		578	
20	261-102-0129 РСНБ РК 2015	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,14		239,00	--	33	--	33	--	36
		СП - 8%				--	--	--	--		3	
21	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000396		647579,00	--	256	--	256	--	277

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		21	
				Разметка								
22	1127-0903-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная**	км линии	0,02		43779,88	10412,24	876	208	605	133	1090
		НР - 108%; СП - 8%				3145,02	3009,68	63	60		81	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
22.1	251-103-0101	**Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая**	кг	42	0,84	708,00				595		
23	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	9,95		21477,88	10412,24	213705	103601	78811	66138	302231
		НР - 108%; СП - 8%				3145,02	3009,68	31293	29946		22387	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
23.1	251-103-0101	**Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая**	кг	10,5	104,475	708,00				73968		
24	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	0,02		36345,88	10412,24	727	208	456	133	929
		НР - 108%; СП - 8%				3145,02	3009,68	63	60		69	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
24.1	251-103-0101	**Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая**	кг	31,5	0,63	708,00				446		
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					12459302				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						79195812			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						20709365			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							292999102		
	Накладные расходы		Тенге								35093164	
	Сметная прибыль		Тенге								33579790	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге									453327173
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									453327173
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					12459302				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						79195812			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						20709365			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							292999102		
		- Накладные расходы	Тенге								35093164	
		- Сметная прибыль	Тенге								33579790	

Составил Селькин Е.

Калькуляция стоимости материалов, конструкций и изделий № 1

Составлена в ценах на 13.04.2021

N п.п.	Шифр	Наименование материалов, изделий и конструкций	Единица измерения	Наименование поставщика и место отгрузки	Вид отпускной цены	Вес единицы измерения брутто, т	Транспортные расходы на 1 т груза, тенге	Номер калькуляции транспортных расходов	Стоимость на единицу измерения, тенге				
									Отпускная цена	Транспортные расходы	Итого франко-приобъектный склад	Заготовительно-складские расходы	Всего сметная цена
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Класс груза 1													
1	211-201-0506 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	Уральск	FCA - Франко-перевозчик	1,37	780	1	5933	1068,6	7001,6	140,03	7141,63
2	211-201-0507 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	Уральск	FCA - Франко-перевозчик	1,35	780	1	5846	1053	6899	137,98	7036,98

Составил: Селькин Е.Д.

Калькуляция № 1

Транспортных расходов на 1 т: Щебень

Исходные данные

Вид отпускной цены:	FCA - Франко-перевозчик
Наименование поставщиков:	Уральск
Удельный вес поставки:	100 %
Вид транспорта:	автомобильный
Описание тарифа:	перевозка самосвалами щебня

Составлена 13.04.2021

N п.п.	Наименование операции	Наименование конечных пунктов перевозки (от-до)	Расстояние, км	Стоимость 1 т,		
				Нормативная стоимость	Формула подсчёта	Всего
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
1	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км		30	26	26 x 30	780
	Итого на 1 т					**780**

Составил: Селькин Е.Д.