Республика Казахстан Южно-Казахстанская область
ТОО «Производственно-строительная компания «АЛГА»

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Средний ремонт ул.№1 в мкр. Кайтпас,Каратауский район г.Шымкент

Директор ТОО «Производственно-строительная компания «АЛГА» **ЕштаевК.О.**

г. Шымкент-2020 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ Средний ремонт ул.№1 в мкр. Кайтпас,Каратауский район г.Шымкент

Сметная документация составлена на основании «Методики определения сметной стоимости строительства ресурсным методом в Республике Казахстан (Приложение 1 к приказу и.о. Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года №249-нк).

При составлении сметной документации ресурсным методом использованы:

1 «Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования, Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015, СЦЭМ РК 8.04-11-2018) Изменения и дополнения Выпуск 16»;

2 СЦПГ РК 8.04-12-2018 «Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. 2019 год»;

3 СЦЭМ РК 8.04-11-2018 «Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов. 2019 год»;

4 ССЦ РК 8.04-08-2019 «Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции» 2019 г. (Выпуск 2) (17 сборников);

При составлении сметной документации приняты:

- территориальный район -13
- сметная прибыль – 8%
- Затраты Заказчика на управление проектом и технический надзор – 3,24%
- Резерв средств заказчика на непредвиденные работы и затраты - 2%
- Налог на добавленную стоимость - 12%

Сметчик Тс А. А.

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 12585,98 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 1348,498 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Средний ремонт ул.№1 в мкр. Кайтпас,Каратауский район г.Шымкент

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2020 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, 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	10884,814	0,000	0,000	10884,814
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
2	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 10884,814.3,24% = 352,668			352,668	352,668
		Итого по разделу III			**352,668**	**352,668**
		Итого по сводному сметному расчету	**10884,814**	**0,000**	**352,668**	**11237,482**

1	2	3	4	5	6	7
3	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			1348,498	1348,498
		Всего по сводному сметному расчету	**10884,814**	**0,000**	**1701,166**	**12585,980**

Форма 2

Заказчик

"Утвержден/Согласован

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 12190,991 тыс.тенге
в том числе:
налог на добавленную стоимость 1306,178 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении)

"____"_____ 20 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Средний ремонт ул.№1 в мкр. Кайтпас,Каратауский район г.Шымкент
(наименование стройки)

на 01.07.2020

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Всего, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
Глава 1. Подготовка территории строительства						
		Всего по главе	--	--	--	--
Глава 2. Основные объекты строительства						
1	2-1	Средний ремонт ул.№1 в мкр. Кайтпас,Каратауский район г.Шымкент	10671,386	--	--	10671,386
		Всего по главе	**10671,386**	--	--	**10671,386**
Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения						
		Всего по главе	--	--	--	--
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						

		Всего по главе	--	--	--	--
		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	**10671,386**	--	--	**10671,386**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**10671,386**	--	--	**10671,386**
		Глава 9. Прочие работы и затраты				
		Всего по главе	--	--	--	--
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**10671,386**	--	--	**10671,386**
2	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	213,428	--	--	213,428
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**10884,814**	--	--	**10884,814**
3	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	1306,178	1306,178
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**10884,814**	--	**1306,178**	**12190,991**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Форма 4

менование стройки - Средний ремонт ул.№1 в мкр. Кайтпас,Каратауский район г.Шымкент
фр стройки №1 Кайтпас
менование объекта - Средний ремонт ул.№1 в мкр. Кайтпас,Каратауский район г.Шымкент
фр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1
(Локальный сметный расчет)

на Средний ремонт

(наименование работ и затрат)

нование:

Сметная стоимость	10671,386	тыс.тенге
Сметная заработная плата	491,458	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,337	тыс.чел-ч

ставлен(а) в ценах III квартала 2020 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 / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Дорожная одежда										
1	1127-0301-0103 РСНБ РК 2015	**Основания гравийные. Исправление профиля с добавлением нового материала /толщиной 8см/**	м2 площади основания		2248,68337	231,68	129,63	520970	291491	156868	160696	736199
		НР - 108%; СП - 8%				32,29	33,88	72611	76181		54533	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	2101-0601-0101	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	м3	0,08	179,89467	872,00				156868		
2	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	т		1,5740784	109738,52	1794,52	172737	2825	169912	1576	188258
		НР - 108%; СП - 8%				--	926,84	--	1459		13945	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1	2113-0104-1001	**Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004**	т	1,03	1,621301	104800,00				169912		
3	1127-0301-0401 РСНБ РК 2015	**Слой выравнивающий из асфальтобетонной смеси. Устройство с применением укладчиков асфальтобетона /толщиной 5см/**	т смеси		279,96108	17973,65	1407,17	5031924	393952	4565089	183776	5632956
		НР - 108%; СП - 8%				260,33	347,48	72883	97280		417256	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	2102-0501-0202	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013**	т	1,01	282,76069	16142,00				4564323		
3.2	2113-0703-0201	**Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2**	т	0,00005	0,013998	54680,00				765		
4	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	т		0,7870392	109738,52	1794,52	86369	1412	84957	788	94129
		НР - 108%; СП - 8%				--	926,84	--	729		6973	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4.1	2113-0104-1001	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	1,03	0,81065	104800,00				84956		
5	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		2248,68337	1573,43	125,91	3538139	283129	3153992	183939	4019844
		НР - 108%; СП - 8%				44,92	30,82	101018	69296		297766	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	2102-0501-0301	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0966	217,222814	14469,00				3142997		
5.2	2107-0201-0301	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	0,337303	25051,00				8450		
5.3	2113-0104-1001	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,000011	0,024286	104800,00				2545		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					9350138	972809	8130818	530775	10671386
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					246512	244946	–	790473	
		Материалы	Тенге					9350138				
		Всего заработная плата	Тенге					266629				
		Местные материалы	Тенге						491458			
		Накладные расходы	Тенге					7864188				
		Сметная прибыль	Тенге					530775				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					790473				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					10671386				
		Сметная заработная плата	Тенге									337
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге						491458			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					10671386				
		Сметная заработная плата	Тенге									337
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**						491458			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										10671386
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					246512				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						972809			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						244946			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							8130818		
		- Накладные расходы	Тенге								530775	
		- Сметная прибыль	Тенге								790473	

Составил Те А. В.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Средний ремонт ул.№1 в мкр. Кайтпас,Каратауский район г.Шымкент

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1

на Средний ремонт

Наименование объекта - Средний ремонт ул.№1 в мкр. Кайтпас,Каратауский район г.Шымкент

Основание:

Составлен в ценах III квартала 2020 г.

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	198,5126436	1241,8	-	-	246512
						--	--	-	
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	138,697666	1766,04	-	-	(244946)
						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				--	**246512**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
3	107С	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	8,32012847	10346	-	1910	86080
						--	--	15891,45	
4	112С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	9,80425949	4550	-	1337	44609
						--	--	13108,29	
5	621С	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	30,67012978	5053	-	1598	154976
						--	--	49010,87	
6	623С	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	65,22418549	6721	-	1910	438372
						--	--	124578,19	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0674605	4989	-	1910	337
						--	--	128,85	
8	1135С	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	6,26977897	5702	-	1337	35750
						--	--	8382,69	
9	1239С	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,68472411	6188	-	3196	4237
						--	--	2188,38	
10	1240С	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	3,14815672	120	-	-	378
						--	--	-	
11	1835С	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,2711702	4559	-	1598	10354
						--	--	3629,33	
12	1955С	3201-0209-0101 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	14,6111575	13515	-	1910	197470
						--	--	27907,31	
13	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08994733	2735	-	1337	246
						--	--	120,26	
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**244945,62**	**972809**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
14	100414М	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	179,8946696	872	-	-	156868
						--	--	-	
15	102727М	2102-0501-0202 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013	т	282,7606904	16142	15467	-	4564323
						--	--	-	
16	102734М	2102-0501-0301 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	217,2228135	14469	13827	-	3142997
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	131548С	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,33730251	25051 --	23904 --	- -	8450
18	144674С	2113-0104-1001 РСНБ РК 2015	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	2,45623691	104800 --	101930 --	- -	257414
19	146741С	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,01399805	54680 --	52647 --	- -	765
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				--	**8130817**

Составил Те А. В.

"Утверждаю"
Вр.и.о. зам. руководителя ГУ "УПТиАД" г. Шымкент

_____ Баймендиев К.
_____ 2020 г.

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ

на Средний ремонт ул.№1 в мкр. Кайтпас,Каратауский район г.Шымкент

Расстояние	Существующее состояние элементов автодороги	Намечаемые работы	Единица измерения	Количество
1	2	3	4	5
	Износ а/б покрытия. **Просадка продольного и поперечного профиля**	**Основания гравийные. Исправление профиля с добавлением нового материала /толщиной 8см/**	**м2 площади основания**	**2248,68337**
		Основания. Розлив вяжущих материалов	**т**	**1,5740784**
		Слой выравнивающий из асфальтобетонной смеси. Устройство с применением укладчиков асфальтобетона /толщиной 5см/	**т смеси**	**279,9610796**
		Основания. Розлив вяжущих материалов	**т**	**0,7870392**
		Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	**м2 покрытия**	**2248,68337**

Специалист
ТОО "Производственно-строительная компания "АЛГА" Оразов М.

Средний ремонт улицы ул.№1
в мкр Кайтпас, Каратауский район,г.Шымкент

Средний ремонт улицы №1 в мкр.Кайтпас,Каратауский район, г.Шымкент