Республика Казахстан, г. Шымкент
ТОО «Производственно-строительная компания «АЛГА»

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Средний ремонт улиц Без названи №25 (в круговую до №16 улицы) в мкр. Кызылжар, Абайский район, г. Шымкент

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

г. Шымкент-2019 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ Средний ремонт улиц Без названи №25 (в круговую до №16 улицы) в мкр. Кызылжар, Абайский район, г. Шымкент

Сметная документация составлена в ценах IV квартала 2019 г. 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-нқ); приказа Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан **№ 141-нк от 13.09.2019 г.** «Об утверждении нормативных документов по ценообразованию в строительстве и сметным нормам»; приказа Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан **от 6 сентября 2019 года № 135-нк** «О внесении изменения и дополнений в приказ Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министра инвестиции и развития Республики Казахстан от 10 декабря 2018 года № 251-нк "Об утверждении нормативно-технических документов по ценообразованию и сметам".

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 3) (17 сборников);

При составлении сметной документации приняты:

- 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 Те А. В.

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 37280,001 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 3994,286 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Средний ремонт улиц Без названи №25 (в круговую до №16 улицы) в мкр. Кызылжар, Абайский район, г. Шымкент

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2019 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	32241,103	0,000	0,000	32241,103
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
2	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 32241,103.3,24% = 1044,612			1044,612	1044,612
		Итого по разделу III			**1044,612**	**1044,612**
		Итого по сводному сметному расчету	**32241,103**	**0,000**	**1044,612**	**33285,715**

1	2	3	4	5	6	7
3	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12% без НДС на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			3994,286	3994,286
		Всего по сводному сметному расчету	**32241,103**	**0,000**	**5038,898**	**37280,001**

Заказчик _____

"Утвержден/Согласован

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 36110,036 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость 3868,932 тыс.тенге

_____

_____

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении)

"____"_____ 20 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Средний ремонт улиц Без названи №25 (в круговую до №16 улицы) в мкр. Кызылжар, Абайский район, г. Шымкент

(наименование стройки)

в ценах 2001г. по состоянию на 1.01.2015г.

№ 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	_	Средний ремонт улиц Без названи №25 (в круговую до №16 улицы) в мкр. Кызылжар, Абайский район, г. Шымкент	31608,925	--	--	31608,925
		Всего по главе	**31608,925**	--	--	**31608,925**
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	**31608,925**	--	--	**31608,925**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**31608,925**	--	--	**31608,925**
Глава 9. Прочие работы и затраты						
		Всего по главе	--	--	--	--
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**31608,925**	--	--	**31608,925**
2	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	632,178	--	--	632,178
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**32241,103**	--	--	**32241,103**
3	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	3868,932	3868,932
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**32241,103**	--	**3868,932**	**36110,036**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Форма 4

Наименование стройки - Средний ремонт улиц Без названи №25 (в круговую до №16 улицы) в мкр. Кызылжар, Абайский район, г. Шымкент в круговую
Шифр стройки
Наименование объекта - Средний ремонт улиц Без названи №25 (в круговую до №16 улицы) в мкр. Кызылжар, Абайский район, г. Шымкент
Шифр объекта –

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1
(Локальный сметный расчет)

на средний ремонт

(наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	31608,925	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2831,218	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,470	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах IV квартала 2019 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 НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Дорожная одежда									
1	1127-0301-0103 РСНБ РК 2015	**Основания гравийные. Исправление профиля с добавлением нового материала/толщиной8см/**	м2 площади основания	4641,4944	261,43	116,11	1213426,07	538914,82	533957,52	311037,14	1646420,26
		НР - 108%; СП - 8%			30,28	31,77	140553,73	147443,61		121957,06	
2	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	т	3,249	102876,36	1725,21	334245,29	5605,21	328640,09	3048,69	364277,50
		НР - 108%; СП - 8%			--	868,84	--	2822,86		26983,52	
3	1127-0301-0401 РСНБ РК 2015	**Слой выравнивающий из асфальтобетонной смеси. Устройство с применением укладчиков асфальтобетона/толщиной5см/**	т смеси	577,8661	16276,93	1087,19	9405883,57	628251,40	8636576,21	355678,64	10542487,19
		НР - 108%; СП - 8%			244,10	325,81	141055,96	188276,11		780924,98	
4	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	т	1,6245	102876,36	1725,21	167122,65	2802,60	164320,04	1524,35	182138,75
		НР - 108%; СП - 8%			--	868,84	--	1411,43		13491,76	
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	4641,4944	1566,19	96,94	7269485,06	449956,35	6623962,13	356056,72	8235585,12
		НР - 108%; СП - 8%			42,13	28,89	195566,58	134115,56		610043,34	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Устройство тротуара									
6	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	м бортового камня	928,2989	1672,53	30,44	1552611,00	28259,09	856960,71	732238,49	2467637,46
		НР - 108%; СП - 8%			718,94	11,43	667391,21	10607,39		182787,96	
7	2104-0508-9902 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91 Бордюр 100.30.15**	м3	39,9169	39892,00	--	1592365,00	--	1592365,00	--	1719754,17
		СП - 8%			--	--	--	--		127389,20	
8	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	м бортового камня	928,2989	1672,53	30,44	1552611,00	28259,09	856960,71	732238,49	2467637,46
		НР - 108%; СП - 8%			718,94	11,43	667391,21	10607,39		182787,96	
9	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 Поребрик 100.20.8**	м3	14,8528	38123,00	--	566233,29	--	566233,29	--	611531,96
		СП - 8%			--	--	--	--		45298,66	
10	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Основания под тротуары из ГПС толщиной 12 см. Устройство**	м2 покрытия	928,2989	626,16	125,66	581264,57	116649,11	232271,52	290822,22	941853,73
		НР - 108%; СП - 8%			250,29	39,79	232343,93	36935,90		69766,94	
11	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	т	0,6498	102876,36	1725,21	66849,06	1121,04	65728,02	609,74	72855,50
		НР - 108%; СП - 8%			--	868,84	--	564,57		5396,70	
12	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	м2 покрытия	1113,9587	1300,90	2,82	1449148,43	3138,47	1254640,77	207864,00	1789573,42
		НР - 108%; СП - 8%			171,79	0,99	191369,19	1097,47		132560,99	
13	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=2	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0701-0101 /К=2 до толщ. 4 см/**	м2 покрытия	1113,9587	411,65	--	458563,10	--	396899,70	66596,48	567172,35
		НР - 108%; СП - 8%			55,36	--	61663,41	--		42012,77	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**31608924,87**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2297335,23				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1802957,18			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					533882,31			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						22109515,68		
		- Накладные расходы	Тенге							3057714,94	
		- Сметная прибыль	Тенге							2341401,84	

Составил Тс А. В.

Наименование стройки - Средний ремонт улиц Без названи №25 (в круговую до №16 улицы) в мкр. Кызылжар, Абайский район, г. Шымкент

Форма 4рс АВС-4

Объект номер - _

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1

на средний ремонт

Наименование объекта - Средний ремонт улиц Без названи №25 (в круговую до №16 улицы) в мкр. Кызылжар, Абайский район, г. Шымкент

Основание:

Составлен в ценах IV квартала 2019 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	Отпускная цена на единицу	Транспортные расходы на единицу	Стоимость (Всего)
						обоснование	обоснование	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	2143,328447	1071,85	-	-	2297335
						--	--	-	
2	3		Затраты труда машинистов	чел-ч	326,6158913	1634,59	-	-	(533882)
						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				--	**2297335,23**
			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	17,17352928	10151	-	1791	174328
						--	--	30757,79	
4	112С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	31,24654054	4426	-	1254	138297
						--	--	39183,16	
5	621С	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	75,37392578	3737	-	1498	281672
						--	--	112910,14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	623С	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	134,6288714	5623	-	1791	757018
						--	--	241120,31	
7	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	11,68728315	4818	-	1791	56309
						--	--	20931,92	
8	1135С	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	17,30441969	5570	-	1254	96386
						--	--	21699,74	
9	1239С	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	1,601757	5949	-	2996	9529
						--	--	4798,86	
10	1240С	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	6,49809216	120	-	-	780
						--	--	-	
11	1835С	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	4,68790934	4421	-	1498	20725
						--	--	7022,49	
12	1955С	3201-0209-0101 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	30,15880749	8783	-	1791	264885
						--	--	54014,42	
13	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,15109064	2630	-	1254	3027
						--	--	1443,47	
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**533882,31**	**1802957,18**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
14	100328С	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	5,5697935	3229	3166	-	17985
						--	--	-	
15	100414М	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	532,8435606	1438	1410	-	766229
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	100533С	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	109,5392702	15012 --	12881 --	- -	1644404
17	102636С	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	1,11395868	14386 --	12420 --	- -	16025
18	102727М	2102-0501-0202 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013	т	583,644761	14723 --	14061 --	- -	8593002
19	102734М	2102-0501-0301 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	554,8628108	14723 --	14061 --	- -	8169245
20	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	0,69622416	25440 --	24372 --	- -	17712
21	131571С	2107-0202-0401 РСНБ РК 2015	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	3,15621626	15113 --	14248 --	- -	47700
22	144674С	2113-0104-1001 РСНБ РК 2015	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	6,83512327	98205 --	95589 --	- -	671243
23	146741С	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,02889331	54680 --	52647 --	- -	1580
24	286164С	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	18,565978	312 --	305 --	- -	5793
25		2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 Поребрик 100.20.8	м3	14,8528	38123 --	36178 --	- -	566233
26		2104-0508-9902 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91 Бордюр 100.30.15	м3	39,9169	39892	37913	-	1592365

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				--	**22109515,68**

Составил Те А. В.

"Утверждаю"
И.о. руководителя ГУ "УПТиАД" г. Шымкент
Турханов А. А.
2019 г.

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ

на Средний ремонт улиц Без названи №25 (в круговую до №16 улицы) в мкр. Кызылжар, Абайский район, г. Шымкент

Расстояние	Существующее состояние элементов автодороги	Намечаемые работы	Единица измерения	Количество
1	2	3	4	5
	Улица гравинное Просадка продольного и поперечного профиля	Дорожная одежда		
		Основания гравийные. Исправление профиля с добавлением нового материала/толщиной8см/	м2 площади основания	4641,4944
		Основания. Розлив вяжущих материалов	т	3,249
		Слой выравнивающий из асфальтобетонной смеси. Устройство с применением укладчиков асфальтобетона/толщиной5см/	т смеси	577,8661
		Основания. Розлив вяжущих материалов	т	1,6245
		Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	4641,4944
		Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	928,2989
		Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	928,2989
		Основания под тротуары из ГПС толщиной 12 см. Устройство	м2 покрытия	928,2989
		Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,6498
		Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия	1113,9587
		Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0701-0101 /К=2 до толщ. 4 см/	м2 покрытия	1113,9587

Начальник отдела
ГУ "УПТиАД" г. Шымкент

Баймендиев К.

Специалист
ТОО "Производственно-строительная компания "АЛГА"

Джалаиров Б.

редний ремонт улиц Без названи №25 (в круговую до №16 улицы) в мкр.Кызылжар, Абайский район, Шымкент

Ынтымақ 1

- Асфальт жол
- Тас жол
- Топырақ жол

Ынтымақ 1- 45 көше, 17 көше асфальт, 15 көше тас жол, 13 көше топырақ жол