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

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Средний ремонт улиц и тротуаров Арыстанды, Сулусай, Аркалык, мкр Кызылжар, Абайский район, г. Шымкент

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

г. Шымкент-2020 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ Средний ремонт улиц и тротуаров Арыстанды, Сулусай, Аркалык, мкр Кызылжар, Абайский 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 Ге А. А.

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 71243,995 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 7633,285 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Средний ремонт улиц и тротуаров Арыстанды, Сулусай, Аркалык, 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	61614,403	0,000	0,000	61614,403
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
2	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 61614,403.3,24% = 1996,307			1996,307	1996,307
		Итого по разделу III			**1996,307**	**1996,307**
		Итого по сводному сметному расчету	**61614,403**	**0,000**	**1996,307**	**63610,710**

1	2	3	4	5	6	7
3	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12% без НДС на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			7633,285	7633,285
		Всего по сводному сметному расчету	**61614,403**	**0,000**	**9629,592**	**71243,995**

Заказчик

"Утвержден/Согласован

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 69008,132 тыс.тенге

в том числе:
налог на добавленную стоимость 7393,728 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении)

"___" _____ 20 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Средний ремонт улиц и тротуаров Арыстанды, Сулусай, Аркалык, 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. Затраты на подготовительные работы по территории строительства				
		Всего по главе	--	--	--	--
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	2-1	Средний ремонт улиц и тротуаров Арыстанды, Сулусай, Аркалык, мкр Кызылжар, Абайский район, г. Шымкент	60406,278	--	--	60406,278
		Всего по главе	**60406,278**	--	--	**60406,278**
		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	60406,278	--	--	60406,278
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	60406,278	--	--	60406,278
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
		Всего по главе	--	--	--	--
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	60406,278	--	--	60406,278
2	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	1208,126	--	--	1208,126
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	61614,403	--	--	61614,403
3	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	7393,728	7393,728
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	61614,403	--	7393,728	69008,132

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Форма 4

менование стройки - Средний ремонт улиц и тротуаров Арыстанды, Сулусай, Аркалык, мкр Кызылжар, Абайский район, г. Шымкент
фр стройки Арыстанды, Сулусай, Аркалык, мкр Кызылжар
менование объекта - Средний ремонт улиц и тротуаров Арыстанды, Сулусай, Аркалык, мкр Кызылжар, Абайский район, г. Шымкент
фр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1
(Локальный сметный расчет)

на средний ремонт улиц

(наименование работ и затрат)

нование:

Сметная стоимость	60406,278	тыс.тенге
Сметная заработная плата	4859,51	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	4,083	тыс.чел-ч

ставлен(а) в текущих ценах на июль 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
		ул. Арыстанды									
		Дорога - 380 мп									
1	**1127-0301-0103 РСНБ РК 2015**	**Основания гравийные. Исправление профиля с добавлением нового материала/толщиной 8см/**	**м2 площади основания**	6528,77703	234,15	116,11	1528713	758044	572965	437508	2123519
		НР - 108%; СП - 8%			30,28	31,77	197704	207396		157298	
2	**1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	4,5701439	102673,45	1725,21	469232	7884	461348	4288	511402
		НР - 108%; СП - 8%			--	868,84	--	3971		37882	
3	**1127-0301-0401 РСНБ РК 2015**	**Слой выравнивающий из асфальтобетонной смеси. Устройство с применением укладчиков асфальтобетона /толщиной 5см/**	**т смеси**	812,8327402	12741,73	1087,19	10356896	883705	9274780	500301	11725773
		НР - 108%; СП - 8%			244,10	325,81	198411	264831		868576	
4	**1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	22,8507196	102673,45	1725,21	2346162	39422	2306740	21442	2557012
		НР - 108%; СП - 8%			--	868,84	--	19854		189408	
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**	6528,77703	1413,56	96,94	9228850	632914	8320850	500833	10508057

		НР - 108%; СП - 8%			42,13	28,89	275086	188648		778375	
	1127-0601-0102 РСНБ РК 2015	Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 3 м2. Устройство	м3 сборных железобетонных плит	2,472	4605,09	3111,38	11384	7691	452	6390	19196
		НР - 108%; СП - 8%			1311,25	1082,21	3241	2675		1422	
	2104-0501-0503 РСНБ РК 2015	Плиты железобетонные из тяжелого бетона класса В30 для покрытий автомобильных дорог прямоугольные ГОСТ 21924.0-84, под автомобильную нагрузку 10 т	м3	2,472	70109,00	--	173309	--	173309	--	187174
		СП - 8%			--	--	--	--		13865	
	1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты ленточные железобетонные. Устройство	м3	3,36	22362,51	2007,28	75138	6744	54955	13425	95648
		НР - 91%; СП - 8%			3999,60	390,94	13439	1314		7085	
	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,403	237762,00	--	95818	--	95818	--	103484
		СП - 8%			--	--	--	--		7665	
	Тротуары										
0	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	380	1644,63	30,44	624961	11568	340196	299742	998680
		НР - 108%; СП - 8%			718,94	11,43	273197	4342		73976	
1	2104-0508-9902 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91 Бордюр 100.30.15	м3	16,34	39517,00	--	645708	--	645708	--	697364
		СП - 8%			--	--	--	--		51657	
12	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	380	1644,63	30,44	624961	11568	340196	299742	998680
		НР - 108%; СП - 8%			718,94	11,43	273197	4342		73976	
13	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 Поребрик 100.20.8	м3	6,08	37747,00	--	229502	--	229502	--	247862
		СП - 8%			--	--	--	--		18360	
14	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Основания под тротуары из ГПС. Устройство	м2 покрытия	456	566,83	125,66	258473	57301	87040	142858	433438
		НР - 108%; СП - 8%			250,29	39,79	114132	18144		32106	
15	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,1596	102673,45	1725,21	16387	275	16112	150	17859
		НР - 108%; СП - 8%			--	868,84	--	139		1323	
16	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	456	1181,65	2,82	538832	1285	459210	85089	673835
		НР - 108%; СП - 8%			171,79	0,99	78337	449		49914	

	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 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	912	186,71	--	170278	--	145036	27261	213342
		НР - 108%; СП - 8%			27,68	--	25242	--		15803	
		ул. Сулусай									
		Дорога - 330 мп									
	1127-0301-0103 РСНБ РК 2015	**Основания гравийные. Исправление профиля с добавление нового материала/толщиной 8см/**	м2 площади основания	1980	234,15	116,11	463617	229894	173765	132684	644006
		НР - 108%; СП - 8%			30,28	31,77	59958	62897		47704	
	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	т	1,386	102673,45	1725,21	142305	2391	139914	1301	155094
		НР - 108%; СП - 8%			--	868,84	--	1204		11488	
	1127-0301-0401 РСНБ РК 2015	**Слой выравнивающий из асфальтобетонной смеси. Устройство с применением укладчиков асфальтобетона/толщиной 5см/**	т смеси	246,51	12741,73	1087,19	3140964	268004	2812787	151728	3556107
		НР - 108%; СП - 8%			244,10	325,81	60173	80316		263415	
	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	т	0,693	102673,45	1725,21	71153	1196	69957	650	77547
		НР - 108%; СП - 8%			--	868,84	--	602		5744	
	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	**Покрытия толщиной 4 см из горячих ас фальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	м2 покрытия	1980	1413,56	96,94	2798858	191945	2523487	151889	3186807
		НР - 108%; СП - 8%			42,13	28,89	83426	57212		236060	
	1127-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 3 м2. Устройство**	м3 сборных железобетонных плит	2,472	4605,09	3111,38	11384	7691	452	6390	19196
		НР - 108%; СП - 8%			1311,25	1082,21	3241	2675		1422	
	2104-0501-0503 РСНБ РК 2015	**Плиты железобетонные из тяжелого бетона класса В30 для покрытий автомобильных дорог прямоугольные ГОСТ 21924.0-84, под автомобильную нагрузку 10 т**	м3	2,472	70109,00	--	173309	--	173309	--	187174
		СП - 8%			--	--	--	--		13865	
	1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты ленточные железобетонные. Устройство**	м3	3,36	22362,51	2007,28	75138	6744	54955	13425	95648
		НР - 91%; СП - 8%			3999,60	390,94	13439	1314		7085	
	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,403	237762,00	--	95818	--	95818	--	103484
		СП - 8%			--	--	--	--		7665	
		Тротуары									

1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий *НР - 108%; СП - 8%*	м бортового камня	330	1644,63 718,94	30,44 11,43	542729 237250	10046 3771	295433	260303 64243	867275
2104-0508-9902 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91 Бордюр 100.30.15 *СП - 8%*	м3	14,19	39517,00 --	-- --	560746 --	-- --	560746	-- 44860	605606
1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий *НР - 108%; СП - 8%*	м бортового камня	330	1644,63 718,94	30,44 11,43	542729 237250	10046 3771	295433	260303 64243	867275
2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 Поребрик 100.20.8 *СП - 8%*	м3	5,28	37747,00 --	-- --	199304 --	-- --	199304	-- 15944	215248
1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Основания под тротуары из ГПС. Устройство *НР - 108%; СП - 8%*	м2 покрытия	396	566,83 250,29	125,66 39,79	224463 99115	49761 15756	75587	124061 27882	376406
1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов *НР - 108%; СП - 8%*	т	0,1386	102673,45 --	1725,21 868,84	14231 --	239 120	13992	130 1149	15509
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 *НР - 108%; СП - 8%*	м2 покрытия	396	1181,65 171,79	2,82 0,99	467933 68030	1116 390	398787	73893 43346	585173
1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 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/ *НР - 108%; СП - 8%*	м2 покрытия	792	186,71 27,68	-- --	147873 21921	-- --	125952	23674 13724	185271
	ул. Аркалык									
	Дорога - 470 мп									
1127-0301-0103 РСНБ РК 2015	Основания гравийные. Исправление профиля с добавлением нового материала/толщиной 8см/ *НР - 108%; СП - 8%*	м2 площади основания	2820	234,15 30,28	116,11 31,77	660303 85395	327425 89581	247483	188975 67942	917220
1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов *НР - 108%; СП - 8%*	т	1,974	102673,45 --	1725,21 868,84	202677 --	3406 1715	199271	1852 16362	220892
1127-0301-0401 РСНБ РК 2015	Слой выравнивающий из асфальтобетонной смеси. Устройство с применением укладчиков асфальтобетона/толщиной 5см/ *НР - 108%; СП - 8%*	т смеси	351,09	12741,73 244,10	1087,19 325,81	4473494 85700	381702 114390	4006092	216097 375167	5064759
1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,987	102673,45	1725,21	101339	1703	99636	926	110446

	НР - 108%; СП - 8%			--	868,84	--	858		8181	
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	2820	1413,56	96,94	3986253	273377	3594057	216327	4538786
	НР - 108%; СП - 8%			42,13	28,89	118819	81484		336206	
1127-0601-0102 РСНБ РК 2015	Покрытиядорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 3 м2. Устройство	м3 сборных железобетонных плит	2,472	4605,09	3111,38	11384	7691	452	6390	19196
	НР - 108%; СП - 8%			1311,25	1082,21	3241	2675		1422	
2104-0501-0503 РСНБ РК 2015	Плиты железобетонные из тяжелого бетона класса В30 для покрытий автомобильных дорог прямоугольные ГОСТ 21924.0-84, под автомобильную нагрузку 10 т	м3	2,472	70109,00	--	173309	--	173309	--	187174
	СП - 8%			--	--	--	--		13865	
1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты ленточные железобетонные. Устройство	м3	3,36	22362,51	2007,28	75138	6744	54955	13425	95648
	НР - 91%; СП - 8%			3999,60	390,94	13439	1314		7085	
2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,403	237762,00	--	95818	--	95818	--	103484
	СП - 8%			--	--	--	--		7665	
	Тротуары									
1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	470	1644,63	30,44	772978	14308	420768	370734	1235209
	НР - 108%; СП - 8%			718,94	11,43	337902	5371		91497	
2104-0508-9902 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91 Бордюр 100.30.15	м3	20,21	39517,00	--	798639	--	798639	--	862530
	СП - 8%			--	--	--	--		63891	
1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	470	1644,63	30,44	772978	14308	420768	370734	1235209
	НР - 108%; СП - 8%			718,94	11,43	337902	5371		91497	
2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 Поребрик 100.20.8	м3	7,52	37747,00	--	283857	--	283857	--	306566
	СП - 8%			--	--	--	--		22709	
1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Основания под тротуары из ГПС. Устройство	м2 покрытия	564	566,83	125,66	319690	70872	107654	176693	536094
	НР - 108%; СП - 8%			250,29	39,79	141164	22441		39711	
1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,18424	102673,45	1725,21	18917	318	18599	173	20617
	НР - 108%; СП - 8%			--	868,84	--	160		1527	

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**	**564**	**1181,65**	**2,82**	**666450**	**1589**	**567970**	**105242**	**833428**
	НР - 108%; СП - 8%			**171,79**	**0,99**	**96891**	**556**		**61735**	
1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 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**	**1128**	**186,71**	**--**	**210607**	**--**	**179387**	**33718**	**263870**
	НР - 108%; СП - 8%			**27,68**	**--**	**31220**	**--**		**19546**	
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**60406279**
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**3587463**				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**4300916**			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**1272047**			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**42802610**		
	- Накладные расходы	Тенге							**5240746**	
	- Сметная прибыль	Тенге							**4474538**	

Составил Те А. В.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Средний ремонт улиц и тротуаров Арыстанды, Сулусай, Аркалык, мкр Кызылжар, Абайский район, г. Шымкент

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1

на средний ремонт улиц

Наименование объекта - Средний ремонт улиц и тротуаров Арыстанды, Сулусай, Аркалык, мкр Кызылжар, Абайский район, г. Шымкент

Основание:

тавлен в текущих ценах на июль 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	
	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
	1		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	3306,631172	1084,93	-	-	3587463
						--	--	-	
	3		Затраты труда машинистов	чел-ч	776,7242648	1637,71	-	-	(1272047)
						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				--	**3587463**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
	107С	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	41,91647501	10151	-	-	425494
						--	--	-	
	112С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	66,12948385	4426	-	-	292689
						--	--	-	
	128С	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,6978456	615	-	-	429
						--	--	-	

2	3	4	5	6	7	8	9	10
403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,159136	44 --	- --	- -	95
551С	3201-0206-0401 РСНБ РК 2015	Заливщики швов на базе автомобиля	маш.-ч	1,2414384	5440 --	- --	- -	6753
621С	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	172,9228892	3737 --	- --	- -	646213
623С	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	328,5968421	5623 --	- --	- -	1847700
698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	2,7468	5987 --	- --	- -	16445
762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	17,85931931	4818 --	- --	- -	86046
1135С	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	38,24209611	5570 --	- --	- -	213008
1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0956664	812 --	- --	- -	78
1239С	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	9,55355801	5949 --	- --	- -	56834
1240С	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	15,86028784	120 --	- --	- -	1903
1835С	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	11,4420648	4421	-	-	50585

	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
7	1955С	3201-0209-0101 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	73,61042806	8783 --	- --	- -	646520
8	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	12,475008	198 --	- --	- -	2470
9	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,90931188	2630 --	- --	- -	7651
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**1272047,23**	**4300916**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
10	100328С	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	7,08	1965 --	1137 --	- -	13912
11	100414М	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1152,686162	1097 --	234 --	- -	1264497
12	100533С	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	149,4712	14545 --	13040 --	- -	2174059
13	100628С	2102-0101-1101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В27,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0244728	17019 --	15466 --	- -	416
14	102636С	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	1,416	13809 --	12420 --	- -	19554
15	102671С	2102-0402-0102 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,0422712	17155 --	15599 --	- -	725
16	102727М	2102-0501-0202 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013	т	1424,537068	11223	10780	-	15987580

	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
7	102734М	2102-0501-0301 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	1229,729461	13143	12663	-	16162334
						--	--	-	
8	128070С	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	3,05424	70	68	-	214
						--	--	-	
9	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	1,69931655	25440	24372	-	43231
						--	--	-	
10	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	4,012	15113	14248	-	60633
						--	--	-	
11	131598С	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,014112	47432	45933	-	669
						--	--	-	
12	131600С	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,047376	47432	45933	-	2247
						--	--	-	
13	144600С	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00252	24530	23154	-	62
						--	--	-	
14	144674С	2113-0104-1001 РСНБ РК 2015	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	35,94727363	98008	95589	-	3523120
						--	--	-	
15	146741С	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,07052164	53700	52647	-	3787
						--	--	-	
16	147049С	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,889056	6931	6792	-	6162
						--	--	-	

2	3	4	5	6	7	8	9	10
147337С	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01410516	211187 --	206114 --	- -	2979
249132С	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,0285264	29 --	29 --	- -	0,83
275940С	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	3,95136	891 --	851 --	- -	3521
277526С	2104-0501-0503 РСНБ РК 2015	Плиты железобетонные из тяжелого бетона класса В30 для покрытий автомобильных дорог прямоугольные ГОСТ 21924.0-84, под автомобильную нагрузку 10 т	м3	7,416	70109 --	67871 --	- -	519928
279862С	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,209	237762 --	232693 --	- -	287454
286164С	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	24,9104	312 --	305 --	- -	7772
	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 Поребрик 100.20.8	м3	18,88	37747 --	36178 --	- -	712663
	2104-0508-9902 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91 Бордюр 100.30.15	м3	50,74	39517 --	37913 --	- -	2005093
		Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				--	**42802613**
	q[3]	q[4]	q[5]	q[6]#	q[7]#	q[8]#	q[9]#	q[10]#

Составил Те А. В.

"Утверждаю"
Вр.и.о. зам.руководителя ГУ "УПТиАД" г. Шымкент
Баймендиев К.
2020 г.

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ

на Средний ремонт улиц и тротуаров Арыстанды, Сулусай, Аркалык, мкр Кызылжар, Абайский район, г. Шымкент

Расстояние	Существующее состояние элементов автодороги	Намечаемые работы	Единица измерения	Количество
1	2	3	4	5
		ул. Арыстанды		
		Дорога - 380 мп		
		Основания гравийные. Исправление профиля с добавлением нового материала/толщиной 8см/	**м2 площади основания**	**6528,77703**
	Просадка продольного и поперечного профиля	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**4,5701439**
		Слой выравнивающий из асфальтобетонной смеси. Устройство с применением укладчиков асфальтобетона /толщиной 5см/	**т смеси**	**812,8327402**
		Основания. Розлив вяжущих материалов	**т**	**22,8507196**
		Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	**м2 покрытия**	**6528,77703**
		Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 3 м2. Устройство	**м3 сборных железобетонных плит**	**2,472**
		Фундаменты ленточные железобетонные. Устройство	**м3**	**3,36**
		Тротуары		
		Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	**м бортового камня**	**380**
		Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	**м бортового камня**	**380**
		Основания под тротуары из ГПС. Устройство	**м2 покрытия**	**456**
		Основания. Розлив вяжущих материалов	**т**	**0,1596**

		Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	**м2 покрытия**	**456**
		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**	**912**
		ул. Сулусай		
		Дорога - 330 мп		
		Основания гравийные. Исправление профиля с добавление нового материала/толшиной 8см/	**м2 площади основания**	**1980**
		Основания. Розлив вяжущих материалов	**т**	**1,386**
		Слой выравнивающий из асфальтобетонной смеси. Устройство с применением укладчиков асфальтобетона/толшиной 5см/	**т смеси**	**246,51**
		Основания. Розлив вяжущих материалов	**т**	**0,693**
		Покрытия толщиной 4 см из горячих ас фальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	**м2 покрытия**	**1980**
		Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 3 м2. Устройство	**м3 сборных железобетонных плит**	**2,472**
		Фундаменты ленточные железобетонные. Устройство	**м3**	**3,36**
		Тротуары		
		Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	**м бортового камня**	**330**
		Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	**м бортового камня**	**330**
		Основания под тротуары из ГПС. Устройство	**м2 покрытия**	**396**
		Основания. Розлив вяжущих материалов	**т**	**0,1386**
		Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	**м2 покрытия**	**396**
		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**	**792**
		ул. Аркалык		

		Дорога - 470 мп		
		Основания гравийные. Исправление профиля с добавлением нового материала/толшиной 8см/	**м2 площади основания**	**2820**
		Основания. Розлив вяжущих материалов	**т**	**1,974**
		Слой выравнивающий из асфальтобетонной смеси. Устройство с применением укладчиков асфальтобетона/толшиной 5см/	**т смеси**	**351,09**
		Основания. Розлив вяжущих материалов	**т**	**0,987**
		Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ,плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	**м2 покрытия**	**2820**
		Покрытиядорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 3 м2. Устройство	**м3 сборных железобетонных плит**	**2,472**
		Фундаменты ленточные железобетонные. Устройство	**м3**	**3,36**
		Тротуары		
		Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	**м бортового камня**	**470**
		Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	**м бортового камня**	**470**
		Основания под тротуары из ГПС. Устройство	**м2 покрытия**	**564**
		Основания. Розлив вяжущих материалов	**т**	**0,18424**
		Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	**м2 покрытия**	**564**
		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**	**1128**

Составил Те А. В.

Средний ремонт улицы Аркалык
мкр.Кызылжар,Абайский район г.Шымкент

едний ремонт улиц Арыстанды,Аркалык,Сулусай в мкр.Кызылжар,Абайский йон,г.Шымкент.