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

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Средний ремонт улиц и тротуаров ул. Еламан №1, мкр. Онтустык, Енбекшинский район, г. Шымкент

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

г. Шымкент-2019 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ Средний ремонт улиц и тротуаров ул. Еламан №1, мкр. Онтустык, Енбекшинский 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-нқ).

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 Те А. А.

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 58410,999 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 6258,321 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Средний ремонт улиц и тротуаров ул. Еламан №1, мкр. Онтустык, Енбекшинский 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	50515,961	0,000	0,000	50515,961
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
2	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 50515,961.3,24% = 1636,717			1636,717	1636,717
		Итого по разделу III			**1636,717**	**1636,717**
		Итого по сводному сметному расчету	**50515,961**	**0,000**	**1636,717**	**52152,678**

1	2	3	4	5	6	7
3	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12% без НДС на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			6258,321	6258,321
		Всего по сводному сметному расчету	**50515,961**	**0,000**	**7895,038**	**58410,999**

Заказчик

"Утвержден/Согласован"

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 56577,877 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость 6061,915 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении)

"_____" 20 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Средний ремонт улиц и тротуаров ул. Еламан №1, мкр. Онтустык, Енбекшинский район, г. Шымкент

(наименование стройки)

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	2-1	Средний ремонт	49525,452	--	--	49525,452
		Всего по главе	**49525,452**	--	--	**49525,452**
		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	**49525,452**	--	--	**49525,452**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**49525,452**	--	--	**49525,452**

Глава 9. Прочие работы и затраты

		Всего по главе	--	--	--	--
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**49525,452**	--	--	**49525,452**
2	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	990,509	--	--	990,509
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**50515,961**	--	--	**50515,961**
3	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	6061,915	6061,915
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**50515,961**	--	**6061,915**	**56577,877**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

менование стройки - Средний ремонт улиц и тротуаров ул. Еламан №1, мкр. Онтустык, Енбекшинский район, г. Шымкент
)р стройки Еламан №1
менование объекта - Средний ремонт
)р объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1
(Локальный сметный расчет)

на Средний ремонт улиц и тротуаров ул. Еламан №1, мкр. Онтустык, Енбекшинский район, г. Шымкент
(наименование работ и затрат)

вание:

Сметная стоимость	49525,452	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2238,392	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,637	тыс.чел-ч

авлен(а) в ценах IV квартала 2019 г.

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	
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Дорожная одежда									
1127-0301-0103 РСНБ РК 2015	**Основания гравийные. Исправление профиля с добавлением нового материала /толщина 8см/**	м2 площади основания	10834,5998	261,43	116,11	2832489,86	1257984,15	1246412,36	726051,27	3843224,41
	НР - 108%; СП - 8%			30,28	31,77	328093,35	344176,34		284683,29	
1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	т	7,5842199	102876,36	1725,21	780236,94	13084,37	767152,56	7116,63	850341,85
	НР - 108%; СП - 8%			--	868,84	--	6589,47		62988,29	
1127-0301-0401 РСНБ РК 2015	**Слой выравнивающий из асфальтобетонной смеси. Устройство с применением укладчиков асфальтобетона /толщиной 5см/**	т смеси	1380,328015	16276,93	1087,19	22467496,53	1500681,57	20629879,65	849596,80	25182460,80
	НР - 108%; СП - 8%			244,10	325,81	336935,31	449728,40		1865367,47	
1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	т	3,7921099	102876,36	1725,21	390118,46	6542,19	383576,28	3558,32	425170,92
	НР - 108%; СП - 8%			--	868,84	--	3294,74		31494,14	
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	10834,5998	1566,19	96,94	16969095,43	1050329,18	15462256,88	831140,08	19224254,35
	НР - 108%; СП - 8%			42,13	28,89	456509,36	313064,79		1424018,84	

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**49525452,34**
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1121538,00**				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**3828621,46**			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**1116853,73**			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**38489277,74**		
	- Накладные расходы	Тенге							**2417463,09**	
	- Сметная прибыль	Тенге							**3668552,00**	

Составил Те А. В.

Наименование стройки - Средний ремонт улиц и тротуаров ул. Еламан №1, мкр. Онтустык, Енбекшинский район, г. Шымкент

Форма 4рс АВС-4

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1

на Средний ремонт улиц и тротуаров ул. Еламан №1, мкр. Онтустык, Енбекшинский район, г. Шымкент

Наименование объекта - Средний ремонт

Основание:

авлен в ценах IV квартала 2019 г.

тенге

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	962,4743379	1165,27	-	-	1121538
					--	--	-	
3		Затраты труда машинистов	чел-ч	674,2111425	1656,53	-	-	(1116854)
					--	--	-	
		Всего трудовые ресурсы	**тенге**				--	**1121538,02**
		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	40,08801926	10151	-	1791	406933
					--	--	71797,64	
112С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	47,23885513	4426	-	1254	209079
					--	--	59237,52	
621С	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	148,9278583	3737	-	1498	556543
					--	--	223093,93	

2	3	4	5	6	7	8	9	10
623С	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	318,0020049	5623	-	1791	1788125
					--	--	569541,59	
762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,32503799	4818	-	1791	1566
					--	--	582,14	
1135С	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	30,32214438	5570	-	1254	168894
					--	--	38023,97	
1239С	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	3,29913564	5949	-	2996	19627
					--	--	9884,21	
1240С	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	15,16843972	120	-	-	1820
					--	--	-	
1835С	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	10,9429458	4421	-	1498	48379
					--	--	16392,53	
1955С	3201-0209-0101 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	71,33262147	8783	-	1791	626514
					--	--	127756,73	
2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,43338399	2630	-	1254	1140
					--	--	543,46	
		Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**1116853,73**	**3828621,46**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
100414М	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	866,767984	1438	1410	-	1246412
					--	--	-	
102727М	2102-0501-0202 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013	т	1394,131295	14723	14061	-	20525795
					--	--	-	

2	3	4	5	6	7	8	9	10
102734М	2102-0501-0301 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	1046,622341	14723	14061	-	15409421
					--	--	-	
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	1,62518997	25440	24372	-	41345
					--	--	-	
144674С	2113-0104-1001 РСНБ РК 2015	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	12,85607611	98205	95589	-	1262531
					--	--	-	
146741С	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0690164	54680	52647	-	3774
					--	--	-	
		Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				--	**38489277,74**

Составил Те А. В.

"Утверждаю"
Руководитель ГУ "УПТиАД" г. Шымкент
_____ Жуматаев К. А.
_____ 2019 г.

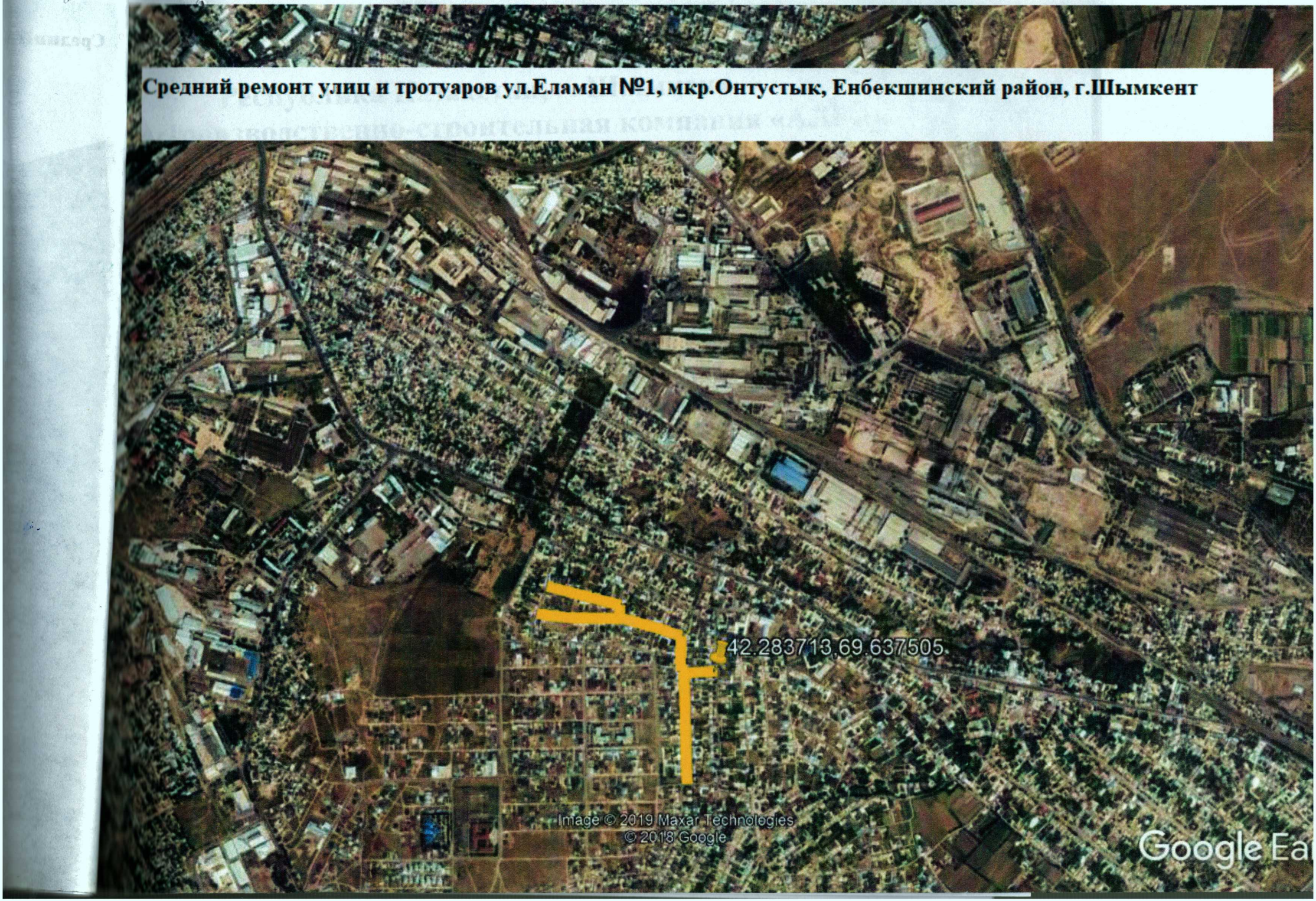
ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ

на **Средний ремонт улиц и тротуаров ул. Еламан №1, мкр. Онтустык, Енбекшинский район, г. Шымкент**

Расстояние	Существующее состояние элементов автодороги	Намечаемые работы	Единица измерения	Количество
1	2	3	4	5
		Дорожная одежда		
		Основания гравийные. Исправление профиля с добавлением нового материала /толщина 8см/	**м2 площади основания**	**10834,5998**
		Основания. Розлив вяжущих материалов	**т**	**7,5842199**
	Улица гравинное	**Слой выравнивающий из асфальтобетонной смеси. Устройство с применением укладчиков асфальтобетона /толщиной 5см/**	**т смеси**	**1380,328015**
	Просадка продольного и поперечного профиля	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**3,7921099**
		Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	**м2 покрытия**	**10834,5998**

Начальник отдела
ГУ "УПТиАД" г. Шымкент — Баймендиев К.

Специалист
ТОО "Производственно-строительная компания "АЛГА" — Абылхайулы Н.

Средний ремонт улиц и тротуаров ул.Еламан №1, мкр.Онтустык, Енбекшинский район, г.Шымкент

Средний ремонт улиц и тротуаров ул.Еламан №1, мкр.Онтустык, Енбекшинский район, г.Шымкент