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

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Средний ремонт ул.Менделеева,ж/м Сайрам, Каратауский район г.Шымкент

Директор ТОО «Производственно-строительная компания «АЛГА»

Оразов М. О.

г. Шымкент-2019 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ Средний ремонт ул.Менделеева,ж/м Сайрам, Каратауский район г.Шымкент

Сметная документация составлена на основании «Методики определения сметной стоимости строительства ресурсным етодом в Республике Казахстан (Приложение 1 к приказу и.о. Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального озяйства 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 Те А. А.

(наименование организации)

"Утвержден"

зодный сметный расчет в сумме 25456,433 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 2727,475 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Средний ремонт ул.Менделеева,ж/м Сайрам, Каратауский район г.Шымкент

(наименование стройки)

оставлен 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	22015,651	0,000	0,000	22015,651
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
2	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 22015,651.3,24% = 713,307			713,307	713,307
		Итого по разделу III			**713,307**	**713,307**
		Итого по сводному сметному расчету	**22015,651**	**0,000**	**713,307**	**22728,958**

1	2	3	4	5	6	7
3	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12% без НДС на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			2727,475	2727,475
		Всего по сводному сметному расчету	**22015,651**	**0,000**	**3440,782**	**25456,433**

казчик

"Утвержден/Согласован

метный расчет стоимости строительства в сумме 24657,529 тыс.тенге
в том числе:
налог на добавленную стоимость 2641,878 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении)

"_____ 20 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Средний ремонт ул.Менделеева,ж/м Сайрам, Каратауский 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	21583,971	--	--	21583,971
		Всего по главе	**21583,971**	--	--	**21583,971**
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	**21583,971**	--	--	**21583,971**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**21583,971**	--	--	**21583,971**
		Глава 9. Прочие работы и затраты				
		Всего по главе	--	--	--	--
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**21583,971**	--	--	**21583,971**
2	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	431,679	--	--	431,679
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**22015,651**	--	--	**22015,651**
3	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	2641,878	2641,878
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**22015,651**	--	**2641,878**	**24657,529**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Форма 4

енование стройки - Средний ремонт ул.Менделеева,ж/м Сайрам, Каратауский район г.Шымкент
стройки мендеелева
енование объекта - Средний ремонт
объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1
(Локальный сметный расчет)

на Средний ремонт ул.Менделеева,ж/м Сайрам, Каратауский район г.Шымкент

(наименование работ и затрат)

ание:

Сметная стоимость	21583,971	тыс.тенге
Сметная заработная плата	975,526	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,713	тыс.чел-ч

ален(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	4721,889	261,43	116,11	1234444	548249	543207	316425	1674938
	НР - 108%; СП - 8%			30,28	31,77	142988	149997		124069	
1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	т	3,3053223	102876,36	1725,21	340040	5702	334338	3102	370592
	НР - 108%; СП - 8%			--	868,84	--	2872		27451	
1127-0301-0401 РСНБ РК 2015	**Слой выравнивающий из асфальтобетонной смеси. Устройство с применением укладчиков асфальтобетона /толщиной 5см/**	т смеси	601,5686586	16276,93	1087,19	9791688	654021	8990825	370268	10974912
	НР - 108%; СП - 8%			244,10	325,81	146842	195999		812956	
1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	т	1,6526612	102876,36	1725,21	170020	2851	167169	1551	185296
	НР - 108%; СП - 8%			--	868,84	--	1436		13726	
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	4721,889	1566,19	96,94	7395399	457750	6738695	362224	8378232
	НР - 108%; СП - 8%			42,13	28,89	198954	136439		620610	

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**21583970**
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**488784**				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**1668573**			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**486742**			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**16774234**		
	- Накладные расходы	Тенге							**1053570**	
	- Сметная прибыль	Тенге							**1598812**	

Составил Те А. В.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Средний ремонт ул.Менделеева,ж/м Сайрам, Каратауский район г.Шымкент

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1

на Средний ремонт ул.Менделеева,ж/м Сайрам, Каратауский район г.Шымкент

Наименование объекта - Средний ремонт

Основание:

тенге

влен в ценах IV квартала 2019 г.

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	419,4614543	1165,27	-	-	488784
					--	--	-	
3		Затраты труда машинистов	чел-ч	293,83182	1656,53	-	-	(486742)
					--	--	-	
		Всего трудовые ресурсы	**тенге**				--	**488784**
		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	17,4709893	10151	-	1791	177348
					--	--	31290,54	
112С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	20,58743604	4426	-	1254	91120
					--	--	25816,64	
621С	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	64,905103	3737	-	1498	242550
					--	--	97227,84	
623С	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	138,5902753	5623	-	1791	779293
					--	--	248215,18	

2	3	4	5	6	7	8	9	10
762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,14165667	4818 --	- --	1791 253,71	682
1135С	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	13,21486743	5570 --	- --	1254 16571,44	73607
1239С	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	1,43781522	5949 --	- --	2996 4307,69	8554
1240С	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	6,6106446	120 --	- --	- -	793
1835С	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	4,76910789	4421 --	- --	1498 7144,12	21084
1955С	3201-0209-0101 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	31,08787836	8783 --	- --	1791 55678,39	273045
2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,18887556	2630 --	- --	1254 236,85	497
		Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**486742,42**	**1668573**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
100414М	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	377,75112	1438 --	1410 --	- -	543206
102727М	2102-0501-0202 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013	т	607,5843452	14723 --	14061 --	- -	8945464
102734М	2102-0501-0301 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	456,1344774	14723 --	14061 --	- -	6715668

2	3	4	5	6	7	8	9	10
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	0,70828335	25440 --	24372 --	- -	18019
144674С	2113-0104-1001 РСНБ РК 2015	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	5,60288022	98205 --	95589 --	- -	550231
146741С	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,03007843	54680 --	52647 --	- -	1645
		Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				--	**16774233**

Составил Те А. В.

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

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ

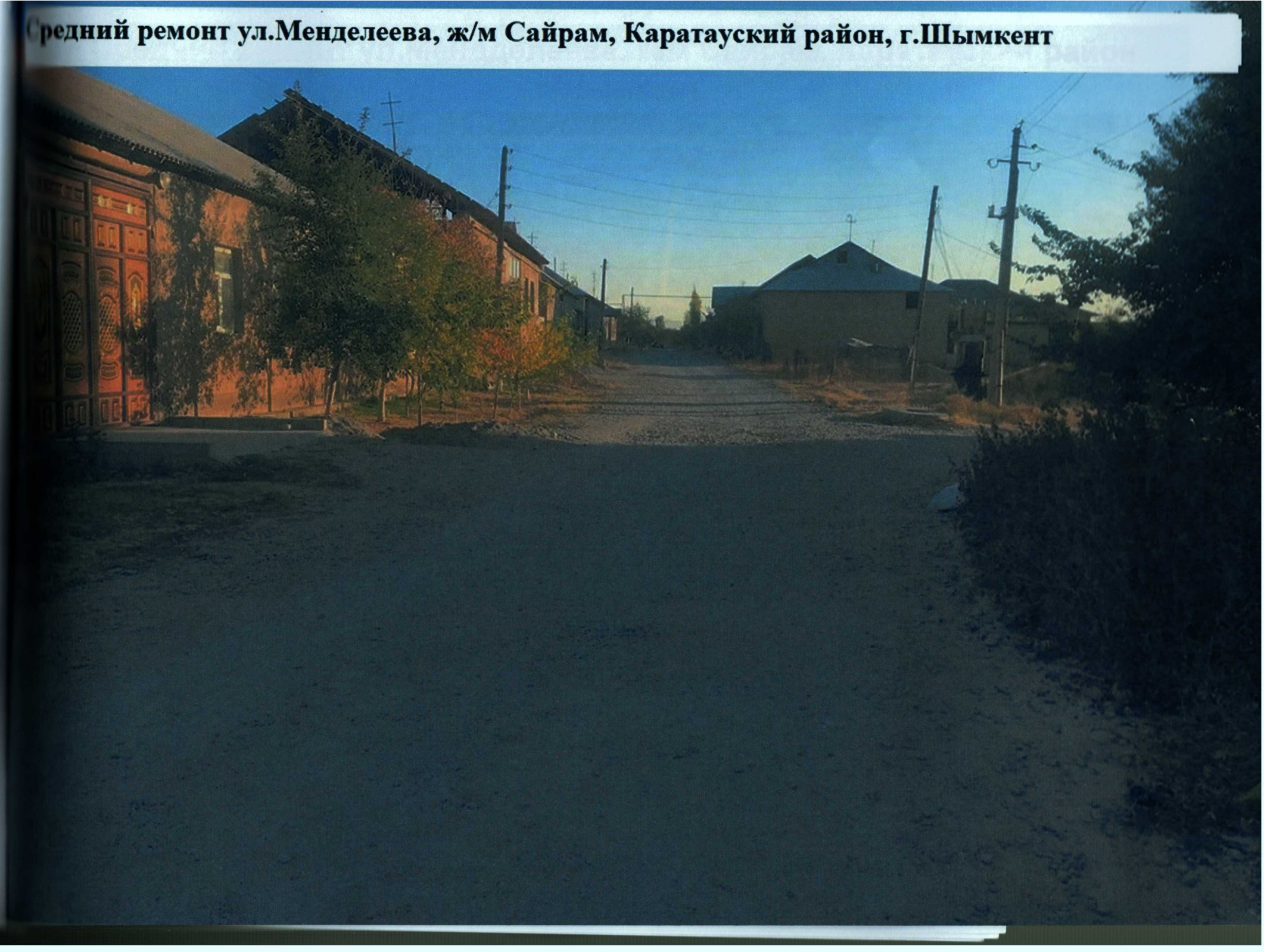
на Средний ремонт ул.Менделеева,ж/м Сайрам, Каратауский район г.Шымкент

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 /толшина 8см/	**м2 площади основания**	**4721,889**
		Основания. Розлив вяжущих материалов	**т**	**3,3053223**
		Слой выравнивающий из асфальтобетонной смеси. Устройство с применением укладчиков асфальтобетона /толшиной 5см/	**т смеси**	**601,5686586**
	Просадка продольного и поперечного профиля	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**1,6526612**
		Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	**м2 покрытия**	**4721,889**

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

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

Средний ремонт ул.Менделеева, ж/м Сайрам, Каратауский район, г.Шымкент



Средний ремонт ул.Мендделеева, ж/м Сайрам, Каратауский район, г.Шымкент