Республика Казахстан, г. Шымкент

ТОО «Производственно-строительная компания «АЛГА»

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

«Средний ремонт улиц и тротуаров ул. Мыр-темыр, жилой масив Исфиджаб, Каратауский район, г. Шымкент»

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

г. Шымкент-2019 г.

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

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

«Средний ремонт улиц и тротуаров ул. Мыр-темыр, жилой масив Исфиджаб, Каратауский 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. Мыр-темыр, жилой масив Исфиджаб, Каратауский 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-нк); 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.

Заказчик ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Шымкент"
(наименование организации)

Согласован"

одный сметный расчет в сумме 65941,00 тыс.тенге
в том числе:
налог на добавленную стоимость (НДС) 7065,11 тыс.тенге

__"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Средний ремонт улиц и тротуаров ул. Мыр-темыр, жилой масив Исфиджаб, Каратауский район, г. Шымкент
(наименование стройки)

ставлен в текущих ценах по состоянию на 3 квартал 2019 г.

е п/п	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Всего, тысяч тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
1		Сметный расчет стоимости строительства	57028,18	0,00	0,00	57028,18
2		Затраты Заказчика на управление проектом и технический надзор - 52044,35*3,24% = 1686,24			1847,71	1847,71
		Итого	**57028,18**	**0,00**	**1847,71**	**58875,89**
4	Решения Правительства	Налог на добавленную стоимость, 12%			7065,11	7065,11
		Всего по сводному сметному расчету	**57028,18**	**0,00**	**8912,82**	**65941,00**

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

Сметчик Те А. В.

азчик ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Шымкент"

Согласован/Утвержден"

тный расчет стоимости строительства в сумме 63871,56 тыс.тенге
в том числе:
налог на добавленную стоимость 6843,38 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении)

"_____ 20 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Средний ремонт улиц и тротуаров ул. Мыр-темыр, жилой масив Исфиджаб, Каратауский район, г. Шымкент
(наименование стройки)

авлен в текущих ценах по состоянию на 3 квартал 2019 г.

/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Всего, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	
	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
	2-1	Средний ремонт улиц и тротуаров ул. Мыр-темыр, жилой масив Исфиджаб, Каратауский район, г. Шымкент	55909,980	--	--	55909,980
		Всего по главе	**55909,980**	--	--	**55909,980**
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
		Всего по главе	--	--	--	--
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**55909,980**	--	--	**55909,980**

		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**55909,980**	--	--	**55909,980**
2	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	1118,200	--	--	1118,200
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**57028,18**	--	--	**57028,18**
3	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	6843,38	6843,38
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**57028,18**	--	**6843,38**	**63871,56**

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

Сметчик Те А. В.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Средний ремонт улиц и тротуаров ул. Мыр-темыр, жилой масив Исфиджаб, Каратауский район, г. Шымкент

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Средний ремонт улиц и тротуаров ул. Мыр-темыр, жилой масив Исфиджаб, Каратауский район, г. Шымкент

ОБЬЕКТ НОМЕР _

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1

(Локальный сметный расчет)

НА средний ремонт

ОСНОВАНИЕ:

Сметная стоимость	55909,98	тыс.тенге
Сметная заработная плата	3697,315	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,071	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: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Дорожная одежда									
1.	1127-0302 -0104 РСНБ РК 2015	-Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м3 конструкции	55	2737,15	1191,8	150543	65549	--	121173	293454
					1545,35	494,61	84994	27203	--	21737	
		НР - 108%; СП - 8%									
2.	4131-0104 -0501 РСНБ РК 2015	-Мусор строительный. Погрузка	т	121	94	--	11374	--	--	--	12284
					--	--	--	--	--	910	
		СП - 8%									
3.	4102-0102 -1010 РСНБ РК 2015	-Вывоз мусора строительного. Перевозка самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	121	228	--	27588	--	--	--	29795
					--	--	--	--	--	2207	
		СП - 8%									
4.				11880	218,79	116,11	2599249	1379364	860135	796106	3666984

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1127-0301 -0103 РСНБ РК 2015	-Основания гравийные. Исправление профиля с добавлением нового материала	м2 площади основания		30,28	31,77	359750	377385	--	271628	
		НР - 108%; СП - 8%									
5.	1127-0602 -0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т	9,148	102673,45	1725,21	939257	15782	923475	8584	1023668
		НР - 108%; СП - 8%			--	868,84	--	7948	--	75827	
6.	1127-0301 -0401 РСНБ РК 2015	-Слой выравнивающий из асфальтобетонной смеси. Устройство с применением укладчиков асфальтобетона	т смеси	860,112	14680,93	1087,19	12627245	935107	11482186	529402	14209179
		НР - 108%; СП - 8%			244,1	325,81	209952	280235	--	1052532	
7.	1127-0602 -0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т	4,158	102673,45	1725,21	426916	7173	419743	3902	465283
		НР - 108%; СП - 8%			--	868,84	--	3613	--	34465	
8.	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	11880	1413,56	96,94	16793150	1151673	15140920	911334	19120843
		НР - 108%; СП - 8%			42,13	28,89	500557	343272	--	1416359	
9.	1127-0602 -0401 РСНБ РК 2015 К=2	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 /К=2 до толщины 5 см/	м2 покрытия	23760	159,3	0,02	3785015	513	3781820	2896	4090944
		НР - 108%; СП - 8%			0,11	--	2682	--	--	303033	
		Устройство тротуара									
10.	1127-0201 -1002 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	720	1644,63	30,44	1184137	21918	644582	567933	1892235
		НР - 108%; СП - 8%			718,94	11,43	517637	8227	--	140166	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11.	2104-0508-9902 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91 Бордюр 100.30.15	м3	30,96	39517	--	1223446	--	1223446	--	1321322
					--	--	--	--	--	97876	
		СП - 8%									
12.	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	720	1644,63	30,44	1184137	21918	644582	567933	1892235
					718,94	11,43	517637	8227	--	140166	
	Изм. и доп. вып. 16	НР - 108%; СП - 8%									
13.	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 Поребрик 100.20.8	м3	11,52	37747	--	434845	--	434845	--	469633
					--	--	--	--	--	34788	
		СП - 8%									
14.	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	-Основания под тротуары из ГПС толщиной 12 см. Устройство	м2 покрытия	864	566,83	125,66	489739	108569	164919	270678	821250
					250,29	39,79	216251	34378	--	60833	
		НР - 108%; СП - 8%									
15.	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,302	102673,45	1725,21	31007	521	30486	283	33794
					--	868,84	--	262	--	2503	
		НР - 108%; СП - 8%									
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	864	1181,65	2,82	1020945	2434	870083	161222	1276740
					171,79	0,99	148428	851	--	94573	
		НР - 108%; СП - 8%									
17.	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	м2 покрытия	1728	186,71	--	322631	--	274804	51653	404227
					27,68	--	47827	--	--	29943	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		толщины добавлять к нормам 1127-0701-0101 /К=2 до толщ. 4 см/									
		НР - 108%; СП - 8%									
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								51023870
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			Тенге				2605714				
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге				3710522				
в том числе зарплата машинистов			Тенге					1091602			
Материалов, изделий и конструкций			Тенге				36896026				
Перевозка грузов			Тенге				38962				
Накладные расходы			Тенге				3993099				
Сметная прибыль			Тенге				3779546				

Составил Те А. В.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 2-1

Составлена в ценах IV квартала 2019 г.

N пп	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Сметная цена за единицу, тенге (обоснование)	Оптовая цена за единицу, тенге (обоснование)	Транспортные расходы, тенге на ед. (всего)	Стоимость (всего), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	2397,507392	1086,84	-	-	2605714
2	3		Затраты труда машинистов	чел-ч	672,995608	1622	-	-	(1091602)
			Всего трудовые ресурсы	тенге		-	-	-	2605714
			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	44,704	10151	-	1791	453790
4	112С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	61,992	- 4426	- -	80064,86 1254	274377
5	621С	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	150,5497104	- 3737	- -	77737,97 1498	562604
6	623С	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	270,930528	- 5623	- -	225523,47 1791	1523442
7	660С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	20,625	- 2706	- -	485236,58 1254	55811
8	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	9,3132	- 4818	- -	25863,75 1791	44871
9	1135С	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	34,9564032	- 5570	- -	16679,94 1254	194707
10	1159С	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	41,25	- 52	- -	43835,33 -	2145

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	1239С	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	3,94632	5949	-	2996	23477
12	1240С	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	20,9088	- 120	- -	11823,17 -	2509
13	1835С	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	11,9988	- 4421	- -	- 1498	53047
14	1955С	3201-0209-0101 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	58,8093264	- 8783	- -	17974,2 1791	516522
15	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,224	- 2630	- -	105327,5 1254	3219
		Всего строительные машины и механизмы		тенге		-	-	1534,9	
								1091601,67	3710522
			Строительные материалы и конструкции						
16	100328С	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	4,32	1965	1137	-	8489
17	100414М	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	934,416	- 1097	- 234	- -	1025054
18	100533С	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	84,96	- 14545	- 13040	- -	1235743
19	102636С	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,864	- 13809	- 12420	- -	11931
20	102734М	2102-0501-0301 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	2386,41552	- 13143	- 12663	- -	31364659
21	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	1,782	- 25440	- 24372	- -	45334
22	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	2,448	- 15113	- 14248	- -	36997
23	144674С	2113-0104-1001 РСНБ РК 2015	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	15,33269088	- 98008	- 95589	- -	1502726
24	146741С	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0430056	- 53700	- 52647	- -	2309
25	286164С	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	14,4	- 312	- 305	- -	4493
26		2104-0508-	Камни бортовые из бетона класса	м3	11,52	- 37747	- 36178	- -	434845

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		9901 РСНБ РК 2015	В22,5 ГОСТ 6665-91 Поребрик 100.20.8						
27		2104-0508-9902 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91 Бордюр 100.30.15	м3	30,96	39517	37913	-	1223446
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	36896028
			Транспортные расходы						
28		4102-0102-1010 РСНБ РК 2015	Вывоз мусора строительного. Перевозка самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	121	228	-	228	27588
						-	-	27588	
29		4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	121	94	-	94	11374
						-	-	11374	
		Всего транспортные расходы		тенге				38962	38962

Составил Те А. В.

"Утверждаю"
И.о. руководителя ГУ "УПТиАД" г. Шымкент

_____ Турханов А. А.

_____ 2019 г.

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ

на Средний ремонт улиц и тротуаров ул. Мыр-темыр, жилой масив Исфиджаб, Каратауский район, г. Шымкент

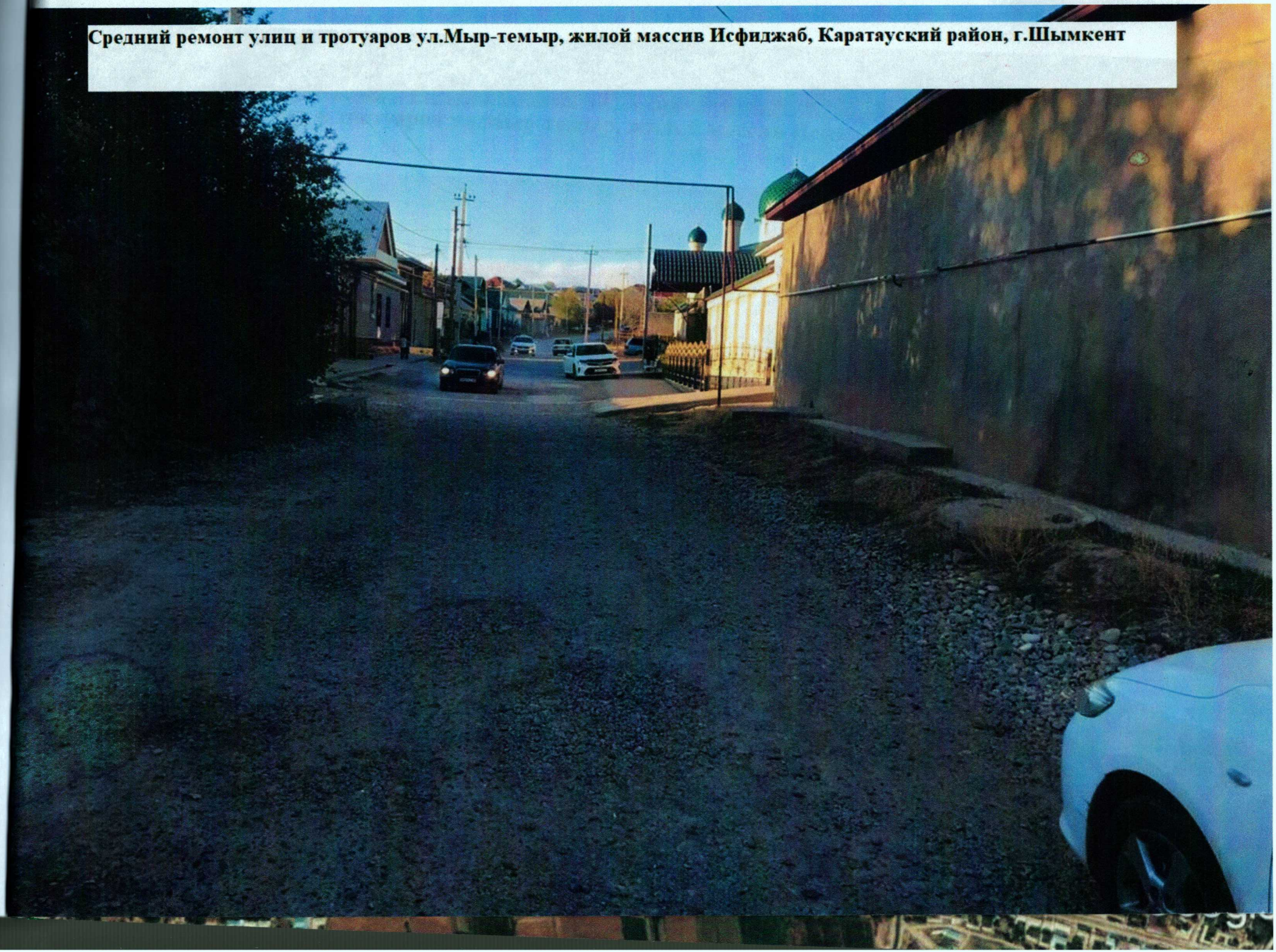
Расстояние	Существующее состояние элементов автодороги	Намечаемые работы	Единица измерения	Количество
1	2	3	4	5
		Дорожная одежда		
	Улица гравинное Просадка продольного и поперечного профиля	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м3 конструкции	55
		Основания гравийные. Исправление профиля с добавлением нового материала	м2 площади основания	11880
		Основания. Розлив вяжущих материалов	т	9,148
		Слой выравнивающий из асфальтобетонной смеси. Устройство с применением укладчиков асфальтобетона	т смеси	860,112
		Основания. Розлив вяжущих материалов	т	4,158
		Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	11880
		Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 /К=2 до толщины 5 см/	м2 покрытия	23760
		Устройство тротуара		
		Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	720
		Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	720
		Основания под тротуары из ГПС толщиной 12 см. Устройство	м2 покрытия	864
		Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,302

		Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	**м2 покрытия**	**864**
		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**	**1728**

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

Специалист
ТОО "Производственно-строительная компания "АЛГА" — Джалаиров Б.

Средний ремонт улиц и тротуаров ул.Мыр-темыр, жилой массив Исфиджаб, Каратауский район, г.Шымкент



Средний ремонт улиц и тротуаров ул.Мыр-темыр, жилой массив Исфиджаб, Каратауский район, г.Шымкент