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

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

«Средний ремонт улиц и тротуаров ул. О.Тиллаходжаев, жилой массив Сайрам, Каратауский район, г. Шымкент»

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

г. Шымкент-2019 г.

Введение

Шымкент – один из крупных городов Казахстана, расположенный в южной части республики. Это город со сложной многоотраслевой социально-экономической структурой, с развитым городским хозяйством. Город располагает транспортным комплексом, в составе которого железнодорожный, автомобильный и воздушный. Все виды транспорта тесно связаны между собой, дополняют друг друга и образуют единую транспортную систему, постоянно развивающуюся и совершенствующуюся. Границы современного г. Шымкент постоянно расширяются, растет население города. Половину жителей города составляет экономически активные население, увеличивается объем внутригородских перевозок.

Объективными предпосылками дальнейшего развития города Шымкент, роста численности населения и улучшения его благосостояния, укрепления финансового, промышленного и интеллектуального потенциала города и примыкающих к нему районов, являются:

-стабильная социально-политическая ситуация в Республике и устойчивое развитие национальной экономики:

-расположение города Шымкент на пересечении трансконтинентальных транспортных коридоров, в том числе на одном из маршрутов Великого Шелкового Пути.

1. Общие положения

Основанием для разработки «Сметной документации по среднему ремонту г. Шымкент является Техническая спецификация предоставленная заказчиком ГУ «Управление Пассажирского Транспорта и Автомобильных Дорог г. Шымкент»

2. Природные условия

2.1 Климат

Вся Территория города Шымкент находится в пределах V дорожно-климатической зоны.

Климат района проектирования улицы резко континентальный Абсолютная максимальная температура +44^{0}С, минимальная 34 ^{0}С. Средняя температура из наиболее холодной пятидневки -15 ^{0}С, из наиболее холодных суток -22^{0}С. Самый холодный месяц в году - январь, самый жаркий – июль. Продолжительность периода с отрицательной температурой воздуха ниже 0^{0}С – 96 дней, с положительной температурой выше ^{0}С - 269 дней .

Среднее количество осадков – 629 мм. По характеру внутригодового распределения осадков главный максимум приходится на апрель – май, а второстепенный – на октябрь – ноябрь.

Снеговой район –1. Максимальная глубина промерзания 75см.
Ветровой район –3. Средняя скорость ветра 3,2 м/сек. Преобладающее направление ветров- восточное и северное.
Гололедный район – 2.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ «Средний ремонт улиц и тротуаров ул. О.Тиллаходжаев, жилой массив Сайрам, 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%

Технико-экономические показатели

Общая сметная стоимость по сметному расчету	-	64092,89	тыс. тенге
в том числе:			
- строительно-монтажных работ	-	55429,86	тыс. тенге
- прочих затрат	-	8663,02	тыс. тенге

Сметчик Те А. В.

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

"Согласован"

Сводный сметный расчет в сумме 64092,89 тыс.тенге
в том числе:
налог на добавленную стоимость (НДС) 6867,10 тыс.тенге

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Средний ремонт улиц и тротуаров ул. О.Тиллаходжаев, жилой массив Сайрам, Каратауский район, г. Шымкент
(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 4 квартал 2019 г.

№ 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	55429,86	0,00	0,00	55429,86
2		Затраты Заказчика на управление проектом и технический надзор - 55429,86*3,24% = 1795,93			1795,93	1795,93
		Итого	**55429,86**	**0,00**	**1795,93**	**57225,79**
4	Решения Правительства	Налог на добавленную стоимость, 12%			6867,10	6867,10
		Всего по сводному сметному расчету	**55429,86**	**0,00**	**8663,02**	**64092,89**

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

Сметчик Те А. В.

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

"Согласован/Утвержден"

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 62081,45 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость 6651,58 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении)

"____"_____ 20 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Средний ремонт улиц и тротуаров ул. О.Тиллаходжаев, жилой массив Сайрам, Каратауский район, г. Шымкент

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 4 квартал 2019 г.

№ п/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	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	2-1	Средний ремонт улиц и тротуаров ул. О.Тиллаходжаев, жилой массив Сайрам, Каратауский район, г. Шымкент	54343,004	--	--	54343,004
		Всего по главе	**54343,004**	**--**	**--**	**54343,004**
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**54343,004**	**--**	**--**	**54343,004**

		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**54343,004**	--	--	**54343,004**
2	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	1086,860	--	--	1086,860
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**55429,86**	--	--	**55429,86**
3	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	6651,58	6651,58
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**55429,86**	--	**6651,58**	**62081,45**

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

Сметчик Те А. В.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Средний ремонт улиц и тротуаров ул. О.Тиллаходжаев, жилой массив Сайрам, Каратауский район, г. Шымкент

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Средний ремонт улиц и тротуаров ул. О.Тиллаходжаев, жилой массив Сайрам, 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	54343,004	тыс.тенге
Сметная заработная плата	5314,085	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	4,71	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	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге: Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов				
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	м2 площади основания	8437	241,3	116,11	2035832	979604	800739	565383		2809311
					30,28	31,77	255489	268013	--	208097		
		НР - 108%; СП - 8%										
2.	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т	6,496	102876,36	1725,21	668285	11207	657078	6096		728331
					--	868,84	--	5644	--	53950		
		НР - 108%; СП - 8%										
3.	1127-0301-0401 РСНБ РК 2015	-Слой выравнивающий из асфальтобетонной смеси. Устройство с применением укладчиков асфальтобетона	т смеси	610,8388	16276,93	1087,19	9942578	664099	9129374	375973		11144035
					244,1	325,81	149105	199019	--	825484		
		НР - 108%; СП - 8%										
4.	1127-0602-0901	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т	2,953	102876,36	1725,21	303794	5095	298699	2771		331090
					--	868,84	--	2566	--	24525		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	НР - 108%; СП - 8%									
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	8437	1566,19	96,94	13213987	817901	12040598	647216	14970099
					42,13	28,89	355488	243786	--	1108896	
		НР - 108%; СП - 8%									
6.	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	16874	178,42	0,02	3010663	364	3008395	2057	3253738
					0,11	--	1904	--	--	241018	
		НР - 108%; СП - 8%									
		Устройство тротуара									
7.	1127-0201 -1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	1875	1672,53	30,44	3136000	57078	1730909	1478993	4984192
					718,94	11,43	1348013	21425	--	369199	
		НР - 108%; СП - 8%									
8.	2104-0508 -9902 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91 Бордюр 100.30.15	м3	80,625	39892	--	3216293	--	3216293	--	3473596
					--	--	--	--	--	257303	
		СП - 8%									
9.	1127-0201 -1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	1875	1672,53	30,44	3136000	57078	1730909	1478993	4984192
					718,94	11,43	1348013	21425	--	369199	
		НР - 108%; СП - 8%									
10.	2104-0508 -9901 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 Поребрик 100.20.8	м3	30	38123	--	1143690	--	1143690	--	1235185
					--	--	--	--	--	91495	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
11.	1127-0701 -0201 РСНБ РК 2015	-Основания под тротуары из ГПС толщиной 12 см. Устройство	м2 покрытия	1875	626,16	125,66	1174052	235611	469147	587410	1902378
					250,29	39,79	469294	74604	--	140917	
		НР - 108%; СП - 8%									
12.	1127-0602 -0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т	1,3125	102876,36	1725,21	135025	2264	132761	1232	147157
					--	868,84	--	1140	--	10901	
		НР - 108%; СП - 8%									
13.	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	1875	1300,9	2,82	2439187	5283	2111794	349874	3012185
					171,79	0,99	322110	1847	--	223125	
		НР - 108%; СП - 8%									
14.	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	3750	205,83	--	771847	--	668056	112094	954657
					27,68	--	103791	--	--	70715	
		НР - 108%; СП - 8%									
		Наращивание колодцев - 10 шт									
15.	1122-1301 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 К=0,8	-Колодцы круглые из сборного железобетона. Плиты покрытия колодцев. Демонтаж сборных ж/б конструкций	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,7	18171,8	2660,2	49064	7183	--	44803	101377
					15511,6	1249,85	41881	3375	--	7509	
		НР - 99%; СП - 8%									
16.	1106-1301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Стены круглых сооружений при толщине до 150 мм. Устройство стен колодцев высотой до 15 см	м3	0,3256	44818,91	5295,15	14593	1724	6521	6321	22587
					19496,84	1836,71	6348	598	--	1673	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 16	НР - 91%; СП - 8%									
17.	1122-1301 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Колодцы круглые из сборного железобетона. Плиты покрытия колодцев. Монтаж сборных ж/б конструкций НР - 99%; СП - 8%	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,7	22714,75 19389,5	3325,25 1562,31	61330 52352	8978 4218	-- --	56004 9387	126721
		Водопропускная труба ф250 мм - 8 м									
18.	1122-0101 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,6	-Демонтаж. Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 250 мм НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,008	222605,66 153287,64	69318,02 19725,1	1781 1226	555 158	-- --	1370 252	3403
19.	1130-0101 -0103 РСНБ РК 2015	-Подушки под трубу из ПГС толщиной 5 см. Устройство НР - 84%; СП - 8%	м3 подушки	0,12	5126,51 2465,28	274,15 125,65	615 296	33 15	286 --	261 70	946
20.	1122-0301 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,008	1242410,36 606375	537274,25 170660,17	9939 4851	4298 1365	790 --	6154 1287	17381
21.	2301-0201 -0237 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 250 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	8,032	12638 --	-- --	101508 --	-- --	101508 --	-- 8121	109629
22.	1130-0504 -0103 РСНБ РК 2015	-Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство НР - 84%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	6,2832	3909,05 709,67	138,39 42,55	24561 4459	870 267	19232 --	3970 2283	30814

ИТОГО ПО СМЕТЕ: Тенге 54343004

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				4464619				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				2859224				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					849466			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				37266779				
		Накладные расходы	Тенге				5726975				
		Сметная прибыль	Тенге				4025406				

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	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	4183,4104428	1067,22	-	-	4464619
						-	-	-	
2	3		Затраты труда машинистов	чел-ч	526,30068192	1614,03	-	-	(849466)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	4464619
			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	31,2169	10151	-	1791	316883
						-	-	55909,47	
4	112С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	58,97437912	4426	-	1254	261021
						-	-	73953,87	
5	126С	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,56336	5344	-	1498	3011
						-	-	843,91	
6	270С	3101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0132	6107	-	1791	81
						-	-	23,64	
7	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	3,80176464	44	-	-	167
						-	-	-	
8	621С	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	123,31637396	3737	-	1498	460833
						-	-	184727,93	
9	623С	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	192,4108472	5623	-	1791	1081926
						-	-	344607,83	
10	660С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,1910952	2706	-	1254	517
						-	-	239,63	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	25,4546736	4818	-	1791	122641
12	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,39461752	- 4331	- -	45589,32 1498	1709
13	846С	3204-0102-0101 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,178208	- 7006	- -	591,14 1791	1249
14	1005С	3101-0105-0601 РСНБ РК 2015	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,09234	- 261	- -	319,17 -	24
15	1135С	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	30,75409968	- 5570	- -	- 1254	171300
16	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,33	- 30	- -	38565,64 -	10
17	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,32798304	- 812	- -	- -	266
18	1239С	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	3,120835	- 5949	- -	- 2996	18566
19	1240С	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	14,84912	- 120	- -	9350,02 -	1782
20	1794С	3403-0102-0201 РСНБ РК 2015	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,43254	- 90	- -	- -	39
21	1835С	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	8,52137	- 4421	- -	- 1498	37673
22	1866С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,024048	- 15	- -	12765,01 -	0,36
23	1955С	3201-0209-0101 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	41,76551236	- 8783	- -	- 1791	366826
24	2011С	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,424	- 83	- -	74802,03 -	35
25	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0273504	- 198	- -	- -	5
26	2346С	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,12096	- 216	- -	- -	26
27	2349С	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	2,305464	- 1580	- -	- 1254	3643
28	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	3,41841128	- 2630	- -	2891,05 1254	8990

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		2015				-	-	4286,69	
			Всего строительные машины и механизмы	тенге				849466,36	2859224
			Строительные материалы и конструкции						
29	100328С	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	9,375	3229	3166	-	30272
						-	-	-	
30	100414М	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	883,2912	1438	1410	-	1270173
						-	-	-	
31	100533С	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	221,580484	15012	12881	-	3326366
						-	-	-	
32	102636С	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	2,25	14386	12420	-	32368
						-	-	-	
33	102637С	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,047124	15343	13358	-	723
						-	-	-	
34	102734М	2102-0501-0301 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	1815,386788	14723	14061	-	26727940
						-	-	-	
35	127966С	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,48	584	572	-	280
						-	-	-	
36	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	0,3256	70	68	-	23
						-	-	-	
37	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	1,26723	25440	24372	-	32238
						-	-	-	
38	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	6,375	15113	14248	-	96345
						-	-	-	
39	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	0,0110704	47432	45933	-	525
						-	-	-	
40	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	0,0131868	47432	45933	-	625
						-	-	-	
41	135867С	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	6,2832	224	218	-	1407
						-	-	-	
42	144600С	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00051445	24530	23154	-	13
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
43	144674С	2113-0104-1001 РСНБ РК 2015	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	12,77610891	98205	95589	-	1254678
44	144678С	2113-0104-1102 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 75/35	т	0,0282744	133722	130410	-	3781
45	146099С	2113-0401-0335 РСНБ РК 2015	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-7-370	т	0,01005312	194040	189303	-	1951
46	146678С	2113-0702-0401 РСНБ РК 2015	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00496373	392414	383787	-	1948
47	146741С	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,03054194	54680	52647	-	1670
48	146755С	2113-0703-0901 РСНБ РК 2015	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,00364426	170912	166629	-	623
49	147337С	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00104	211187	206114	-	220
50	147348С	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003907	207965	202955	-	8
51	248314С	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00547008	31512	30232	-	172
52	249131С	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,7904	313	313	-	247
53	249132С	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,12720083	29	29	-	4
54	249504С	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	6,2832	1400	1371	-	8796
55	286164С	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	38,11864	312	305	-	11893
56		2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 Поребрик 100.20.8	м3	30	38123	36178	-	1143690
57		2104-0508-9902 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91 Бордюр 100.30.15	м3	80,625	39892	37913	-	3216292
58		2301-0201-0237 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 250 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	8,032	12638	12370	-	101508
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	37266781

Составил Те А. В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
1 Э9280'Р1Д0К9А0Ж5'Ц7Н2МВ1Х+Ш1И''17''''''*
2 Ю''Средний ремонт улиц и тротуаров ул. О.Тиллаходжаев,
   жилой массив Сайрам, Каратауский район, г. Шымкен
  т'_'_'Средний ремонт улиц и тротуаров ул. О.Тиллах
  оджаев, жилой массив Сайрам, Каратауский район, г.
   Шымкент'''2-1'средний ремонт'''в ценах IV квартал
  а 2019 г.*
3 (РС249133)*
4 П2 Дорожная одежда*
5 Е11-270301-0103(РС100273РМ100414)(РС249133)'8437''Осно
  вания гравийные. Исправление профиля с добавлением
   нового материала'м2 площади основания*
6 Е11-270602-0901(РС144679РС144674)'6,496''Основания. Ро
  злив вяжущих материалов'т*
7 Е11-270301-0401(РС144679РС144674)(РС245634РМ102734)'84
  37.0,0724''Слой выравнивающий из асфальтобетонной
  смеси. Устройство с применением укладчиков асфальт
  обетона'т смеси*
8 Е11-270602-0901(РС144679РС144674)'2,953''Основания. Ро
  злив вяжущих материалов'т*
9 Е11-270602-0301(РС127727)(РС144679РС144674)(РС245634РМ
  102734)'8437''Покрытия толщиной 4 см из горячих ас
  фальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ,
  плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устрой
  ство'м2 покрытия*
10 Е11-270602-0401(РС144679РС144674)(РС245634РМ102734) К=
   2'8437.2''Покрытия из горячих асфальтобетонных сме
   сей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см измене
   ния толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 /К=2
   до толщины 5 см/'м2 покрытия*
11 П2 Устройство тротуара*
12 Е11-270201-1002(РС247618)'1875''Камни бортовые бетонны
   е. Установка при других видах покрытий'м бортового
    камня*
13 С121-040508-9902'1875.0,043''Камни бортовые из бетона
   класса В30 ГОСТ 6665-91 Бордюр 100.30.15'м3*
14 Е11-270201-1002(РС247618)'1875''Камни бортовые бетонны
   е. Установка при других видах покрытий'м бортового
    камня*
15 С121-040508-9901'1875.0,016''Камни бортовые из бетона
   класса В22,5 ГОСТ 6665-91 Поребрик 100.20.8'м3*
16 Е11-270701-0201(РС100197РМ100414)(РС249133РС249132)'18
   75''Основания под тротуары из ГПС толщиной 12 см.
   Устройство'м2 покрытия*
17 Е11-270602-0901(РС144679РС144674)'1875.0,0007''Основан
   ия. Розлив вяжущих материалов'т*
18 Е11-270701-0101(РС144679РС144674)(РС245634РМ102734)'18
   75''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные
   однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонн
   ой смеси толщиной 3 см. Устройство'м2 покрытия*
19 Е11-270701-0102(РС144679РС144674)(РС245634РМ102734) К=
   2'1875.2''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобет
   онные однослойные из литой мелкозернистой асфальто
   бетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см измен
   ения толщины добавлять к нормам 1127-0701-0101 /К=
   2 до толщ. 4 см/'м2 покрытия*
20 П2 Наращивание колодцев - 10 шт*
21 Е11-221301-0301(РС100467)(РС102636)(РС128064)(РС129232
   )(РС131548)(РС131600)(РС144600)(РС147499)(РС245616
   )(РС246781)(РС246941)(РС248314)(РС249132)(РС251501
   )(РС275941)(РС279845)(РС286164)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н
   53.0,8) К=0,8'10.0,27''Колодцы круглые из сборного
    железобетона. Плиты покрытия колодцев. Демонтаж с
   борных ж/б конструкций'м3 железобетонных и бетонны
   х конструкций колодца*
22 Е11-061301-0101(РС274377)'10.0,2713.0,12''Стены круглы
   х сооружений при толщине до 150 мм. Устройство сте
   н колодцев высотой до 15 см'м3*
23 Е11-221301-0301(РС100467)(РС102636)(РС128064)(РС129232
   )(РС131548)(РС131600)(РС144600)(РС147499)(РС245616
   )(РС246781)(РС246941)(РС248314)(РС249132)(РС251501
   )(РС275941)(РС279845)(РС286164)'10.0,27''Колодцы к
   руглые из сборного железобетона. Плиты покрытия ко
   лодцев. Монтаж сборных ж/б конструкций'м3 железобе
   тонных и бетонных конструкций колодца*
24 П2 Водопропускная труба ф250 мм - 8 м*
25 Е11-220101-0104#К=0,6(Р1.0,6)(Р3.0,6)(А5.0,6)(Н52=0,6)
   (Н53=0,6)(РС102636)(РС131548)(РС249131)(РС250414)'
   0,008''Демонтаж. Трубы водопроводные асбестоцемент
   ные, диаметр труб 250 мм'км трубопровода*
26 Е11-300101-0103(РС100072РМ100414)(РС100330РМ100414)'8.
   0,3.0,05''Подушки под трубу из ПГС толщиной 5 см.
   Устройство'м3 подушки*
27 Е11-220301-0107(РС250402)'0,008''Трубы водопроводные с
   тальные, диаметр 250 мм. Укладка с гидравлическим
   испытанием'км трубопровода*
28 С123-010201-0237'8.1,004''Трубы стальные электросварны
   е прямошовные, D 250 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОС
   Т 10705-80'м*
29 Е11-300504-0103'8.0,7854''Гидроизоляция обмазочная бит
   умной мастикой, двухслойная. Устройство'м2 изолиру
   емой поверхности*
30 К'Те А. В.*
```

Средний ремонт улиц и тротуаров ул. О.Тиллаходжаев, жилой массив Сайрам, Каратауский район, г. Шымкент
(наименование стройки)

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЁМОВ РАБОТ

(приложение к локальному сметному расчету)

2-1

на Средний ремонт улиц и тротуаров ул. О.Тиллаходжаев, жилой массив Сайрам, Каратауский район, г. Шымкент
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Ссылка на чертежи, спецификации
1	2	3	4	5	6
		Дорожная одежда			
1	1	**Основания гравийные. Исправление профиля с добавлением нового материала**	**м2 площади основания**	**8437**	**1127-0301-0103 РСНБ РК 2015**
2	2	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**6,496**	**1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**
3	3	**Слой выравнивающий из асфальтобетонной смеси. Устройство с применением укладчиков асфальтобетона**	**т смеси**	**610,8388**	**1127-0301-0401 РСНБ РК 2015**
4	4	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**2,953**	**1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**
5	5	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	**м2 покрытия**	**8437**	**1127-0602-0301 РСНБ РК 2015**
6	6	**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**	**16874**	**1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=2**
		Устройство тротуара			
7	7	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**1875**	**1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**
8	9	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**1875**	**1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**
9	11	**Основания под тротуары из ГПС толщиной 12 см. Устройство**	**м2 покрытия**	**1875**	**1127-0701-0201 РСНБ РК 2015**
10	12	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**1,3125**	**1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**
11	13	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	**м2 покрытия**	**1875**	**1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**

12	14	**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**	**3750**	**1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=2**
		Наращивание колодцев - 10 шт			
13	15	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Плиты покрытия колодцев. Демонтаж сборных ж/б конструкций**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**2,7**	**1122-1301-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 К=0,8**
14	16	**Стены круглых сооружений при толщине до 150 мм. Устройство стен колодцев высотой до 15 см**	**м3**	**0,3256**	**1106-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**
15	17	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Плиты покрытия колодцев. Монтаж сборных ж/б конструкций**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**2,7**	**1122-1301-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**
		Водопропускная труба ф250 мм - 8 м			
16	18	**Демонтаж. Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 250 мм**	**км трубопровода**	**0,008**	**1122-0101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,6**
17	19	**Подушки под трубу из ПГС толщиной 5 см. Устройство**	**м3 подушки**	**0,12**	**1130-0101-0103 РСНБ РК 2015**
18	20	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,008**	**1122-0301-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**
19	22	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство**	**м2 изолируемой поверхности**	**6,2832**	**1130-0504-0103 РСНБ РК 2015**

Составил Те А. В.

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

_____ Турханов А. А.
_____ 2019 г.

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ

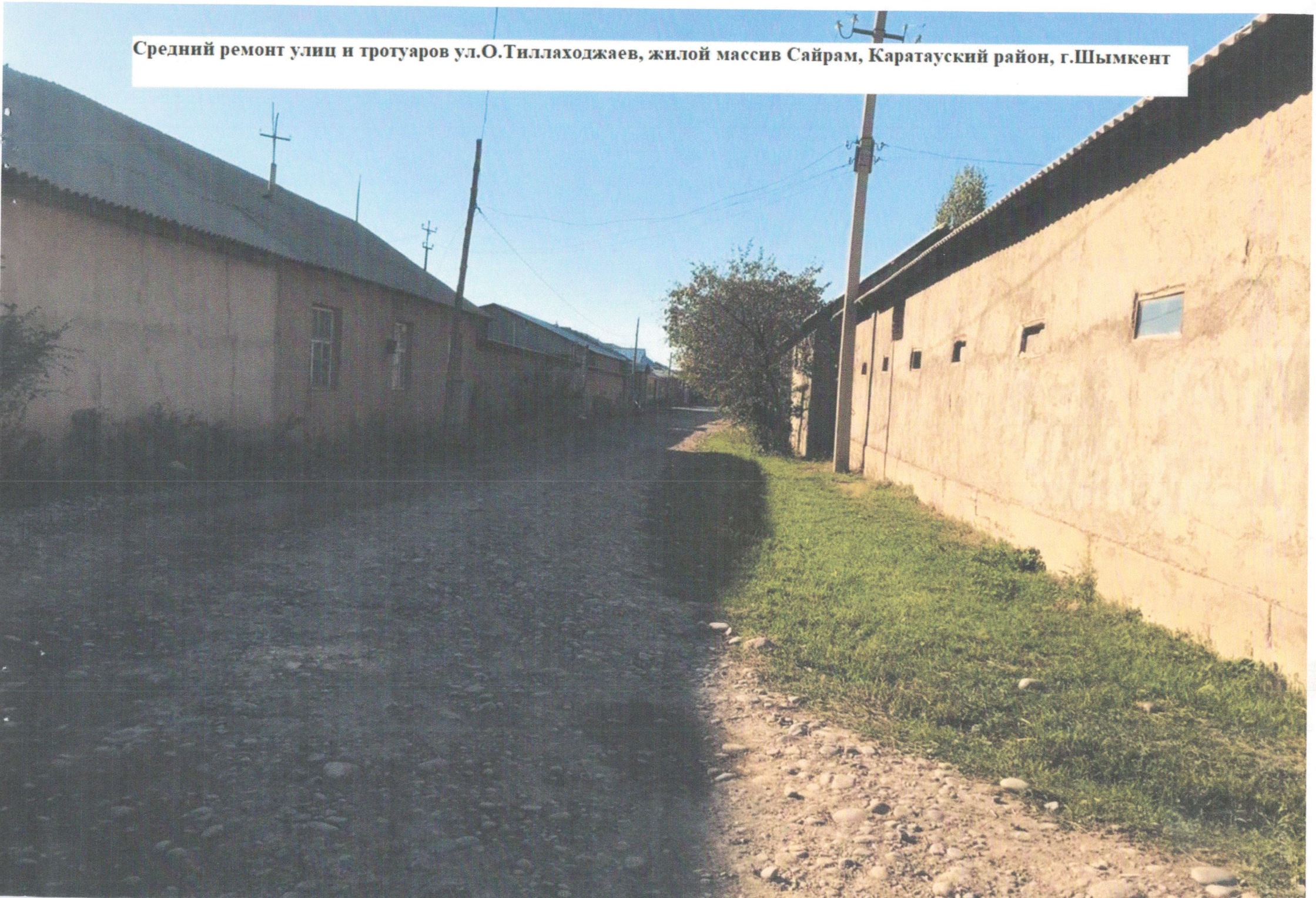
на Средний ремонт улиц и тротуаров ул. О.Тиллаходжаев, жилой массив Сайрам, Каратауский район, г. Шымкент

Расстояние	Существующее состояние элементов автодороги	Намечаемые работы	Единица измерения	Количество
1	2	3	4	5
	Износ а/б покрытия. Просадка продольного и поперечного профиля	Дорожная одежда		
		Основания гравийные. Исправление профиля с добавлением нового материала	**м2 площади основания**	**8437**
		Основания. Розлив вяжущих материалов	**т**	**6,496**
		Слой выравнивающий из асфальтобетонной смеси. Устройство с применением укладчиков асфальтобетона	**т смеси**	**610,8388**
		Основания. Розлив вяжущих материалов	**т**	**2,953**
		Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	**м2 покрытия**	**8437**
		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**	**16874**
		Устройство тротуара		
		Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	**м бортового камня**	**1875**
		Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	**м бортового камня**	**1875**
		Основания под тротуары из ГПС толщиной 12 см. Устройство	**м2 покрытия**	**1875**
		Основания. Розлив вяжущих материалов	**т**	**1,3125**
		Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	**м2 покрытия**	**1875**

		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**	**3750**
		Наращивание колодцев - 10 шт		
		Колодцы круглые из сборного железобетона. Плиты покрытия колодцев. Демонтаж сборных ж/б конструкций	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**2,7**
		Стены круглых сооружений при толщине до 150 мм. Устройство стен колодцев высотой до 15 см	**м3**	**0,3256**
		Колодцы круглые из сборного железобетона. Плиты покрытия колодцев. Монтаж сборных ж/б конструкций	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**2,7**
		Водопропускная труба ф250 мм - 8 м		
		Демонтаж. Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 250 мм	**км трубопровода**	**0,008**
		Подушки под трубу из ПГС толщиной 5 см. Устройство	**м3 подушки**	**0,12**
		Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	**км трубопровода**	**0,008**
		Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство	**м2 изолируемой поверхности**	**6,2832**

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

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


Средний ремонт улиц и тротуаров ул.О.Тиллаходжаев, жилой массив Сайрам, Каратауский район, г.Шымкент

© 2018 Google
Image © 2019 Maxar Technologies
Google