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

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Средний ремонт ул. Тектурмас (Исфидаб) в ж/м. Сайрам, Каратауский район, г. Шымкент

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

г. Шымкент-2020 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ Средний ремонт ул. Тектурмас (Исфидаб) в ж/м. Сайрам, Каратауский 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 Те А. А.

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 115101,65 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 12332,32 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"_____" _____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Средний ремонт ул. Тектурмас (Исфидаб) в ж/м. Сайрам, Каратауский район, г. Шымкент

(наименование стройки)

составлен в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2020 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	99544,101	0,000	0,000	99544,101
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
2	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 99544,101.3,24% = 3225,229			3225,229	3225,229
		Итого по разделу III			**3225,229**	**3225,229**
		Итого по сводному сметному расчету	**99544,101**	**0,000**	**3225,229**	**102769,330**

1	2	3	4	5	6	7
3	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			12332,320	12332,320
		Всего по сводному сметному расчету	**99544,101**	**0,000**	**15557,549**	**115101,650**

Форма 2

казчик

"Утвержден/Согласован

метный расчет стоимости строительства в сумме 111489,393 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость 11945,292 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении)

"_____ 20 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Средний ремонт ул. Тектурмас (Исфидаб) в ж/м. Сайрам, Каратауский район, г. Шымкент

(наименование стройки)

01.07.2020

№ 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		97592,256	--	--	97592,256
		Всего по главе	**97592,256**	--	--	**97592,256**
		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	**97592,256**	--	--	**97592,256**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**97592,256**	--	--	**97592,256**
		Глава 9. Прочие работы и затраты				
		Всего по главе	--	--	--	--
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**97592,256**	--	--	**97592,256**
2	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	1951,845	--	--	1951,845
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**99544,101**	--	--	**99544,101**
3	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	11945,292	11945,292
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**99544,101**	--	**11945,292**	**111489,393**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Форма 4

ование стройки - Средний ремонт ул. Тектурмас (Исфидаб) в ж/м. Сайрам, Каратауский район, г. Шымкент
тройки Тектурмас
ование объекта -
бъекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1
(Локальный сметный расчет)

на Средний ремонт
(наименование работ и затрат)

ние:

Сметная стоимость	97592,256	тыс.тенге
Сметная заработная плата	9400,582	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	7,707	тыс.чел-ч

лен(а) в ценах III квартала 2020 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
			на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	РАЗДЕЛ 1. Дорожная одежда										
1127-0301-0103 РСНБ РК 2015	**Основания гравийные. Исправление профиля с добавлением нового материала /толщиной 8см/**	**м2 площади основания**		**13500**	**231,68**	**129,63**	**3127651**	**1749970**	**941759**	**964739**	**4419782**
	НР - 108%; СП - 8%				**32,29**	**33,88**	**435922**	**457355**		**327391**	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**		**9,45**	**109738,52**	**1794,52**	**1037029**	**16958**	**1020071**	**9459**	**1130207**
	НР - 108%; СП - 8%				**--**	**926,84**	**--**	**8759**		**83719**	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1127-0301-0401 РСНБ РК 2015	**Слой выравнивающий из асфальтобетонной смеси. Устройство с применением укладчиков асфальтобетона /толщиной 5см/**	**т смеси**		**1680,75**	**17973,65**	**1407,17**	**30209219**	**2365096**	**27406568**	**1103302**	**33817523**
	НР - 108%; СП - 8%				**260,33**	**347,48**	**437555**	**584022**		**2505002**	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**		**4,725**	**109738,52**	**1794,52**	**518515**	**8479**	**510036**	**4730**	**565104**
	НР - 108%; СП - 8%				**--**	**926,84**	**--**	**4379**		**41860**	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
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**		**13500**	**1573,43**	**125,91**	**21241264**	**1699770**	**18935031**	**1104281**	**24133189**

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	НР - 108%; СП - 8%			44,92	30,82	606463	416020		1787644	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				56133677	5840272	48813465	3186511	64065805
						1479940	1470534	–	4745616	
						56133677				
Стоимость общестроительных работ		Тенге				1600709				
Материалы		Тенге					2950474			
Всего заработная плата		Тенге				47212756				
Местные материалы		Тенге				3186512				
	Накладные расходы	Тенге				4745615				
	Сметная прибыль	Тенге				64065804				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		чел.-ч								2024
	Нормативная трудоемкость	Тенге					2950474			
	Сметная заработная плата	Тенге				64065804				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	чел.-ч								2024
	Нормативная трудоемкость	Тенге					2950474			
	Сметная заработная плата									

РАЗДЕЛ 2. Устройство тротуара

1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	м бортового камня	2700	1823,04	31,53	4922211	85123	2765913	2272403	7770183
	НР - 108%; СП - 8%			767,10	12,19	2071175	32902		575569	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2104-0508-9902 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91 Бордюр 100.30.15**	м3	116,1	35654,00	–	4139429	–	4139429	–	4470584
	СП - 8%			–	–	–	–		331154	
1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	м бортового камня	2700	1372,92	31,53	3706895	85123	1550597	2272403	6457642
	НР - 108%; СП - 8%			767,10	12,19	2071175	32902		478344	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 Поребрик 100.20.8**	м3	43,2	41815,00	–	1806408	–	1806408	–	1950921
	СП - 8%			–	–	–	–		144513	
1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Основания под тротуары из ГПС толщиной 12 см. Устройство**	м2 покрытия	4050	563,60	144,81	2282574	586494	614499	1353711	3927187
	НР - 108%; СП - 8%			267,06	42,43	1081581	171855		290903	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	т	2,835	109738,52	1794,52	311109	5087	306022	2838	339062
	НР - 108%; СП - 8%			–	926,84	–	2628		25116	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
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	4050	1296,53	2,91	5250940	11785	4496741	806402	6541929
	НР - 108%; СП - 8%			183,31	1,05	742414	4255		484587	

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
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 1 мой поверхности**	**м2 покрытия**	**4050**	**409,22**	--	**1657329**	--	**1418107**	**258360**	**2068944**
	НР - 108%; СП - 8%			**59,07**	--	**239222**	--		**153255**	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**24076894**	**773612**	**17097716**	**6966117**	**33526452**
						6205567	**244541**	--	**2483441**	
Стоимость общестроительных работ		Тенге				**24076894**				
Материалы		Тенге				**4935272**				
Всего заработная плата		Тенге					**6450108**			
Местные материалы		Тенге				**12162443**				
	Накладные расходы	Тенге				**6966117**				
	Сметная прибыль	Тенге				**2483441**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**33526452**				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**5682**
	Сметная заработная плата	Тенге					**6450108**			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**33526452**				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**5682**
	Сметная заработная плата	Тенге					**6450108**			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**97592257**
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**7685507**				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**6613884**			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**1715075**			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**65911181**		
	- Накладные расходы	Тенге							**10152628**	
	- Сметная прибыль	Тенге							**7229057**	

Составил Те А. В.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Средний ремонт ул. Тектурмас (Исфидаб) в ж/м. Сайрам, Каратауский район, г. Шымкент

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1

на Средний ремонт

Наименование объекта -

Основание:

тенге

лен в ценах III квартала 2020 г.

Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	6716,24325	1144,32 --	- --	- -	7685507
3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	990,51255	1731,5 --	- --	- -	(1715075)
		Всего трудовые ресурсы	**тенге**				--	**7685507**
		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	49,95	10346 --	- --	1910 95404,5	516783
112С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	106,65	4550 --	- --	1337 142591,05	485258
621С	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	236,778525	5053 --	- --	1598 378372,08	1196442
623С	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	391,57425	6721 --	- --	1910 747906,82	2631771

2	3	4	5	6	7	8	9	10
762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	34,155	4989 --	- --	1910 65236,05	170399
1135С	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	56,6757	5702 --	- --	1337 75775,41	323165
1239С	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	4,9329	6188 --	- --	3196 15765,55	30525
1240С	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	18,9	120 --	- --	- -	2268
1835С	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	13,635	4559 --	- --	1598 21788,73	62162
1955С	3201-0209-0101 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	87,718275	13515 --	- --	1910 167541,91	1185512
2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	3,51	2735 --	- --	1337 4692,87	9600
		Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**1715074,96**	**6613884**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
100328С	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	20,25	2868 --	- --	- -	58077
100414М	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1784,7	872 --	- --	- -	1556258
100533С	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	245,7	16671 --	14071 --	- -	4096065

2	3	4	5	6	7	8	9	10
102636С	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	3,24	16011 --	13592 --	- -	51876
102727М	2102-0501-0202 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013	т	1697,5575	16142 --	15467 --	- -	27401973
102734М	2102-0501-0301 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	1691,28	14469 --	13827 --	- -	24471130
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	2,025	25051 --	23904 --	- -	50728
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	9,18	16445 --	15467 --	- -	150965
144674С	2113-0104-1001 РСНБ РК 2015	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	20,0961	104800 --	101930 --	- -	2106071
146741С	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0840375	54680 --	52647 --	- -	4595
286164С	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	54	326 --	319 --	- -	17604
	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 Поребрик 100.20.8	м3	43,2	41815 --	39488 --	- -	1806408
	2104-0508-9902 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91 Бордюр 100.30.15	м3	116,1	35654 --	33448 --	- -	4139429
		Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				--	**65911180**

2	3	4	5	6	7	8	9	10

Составил Те А. В.

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

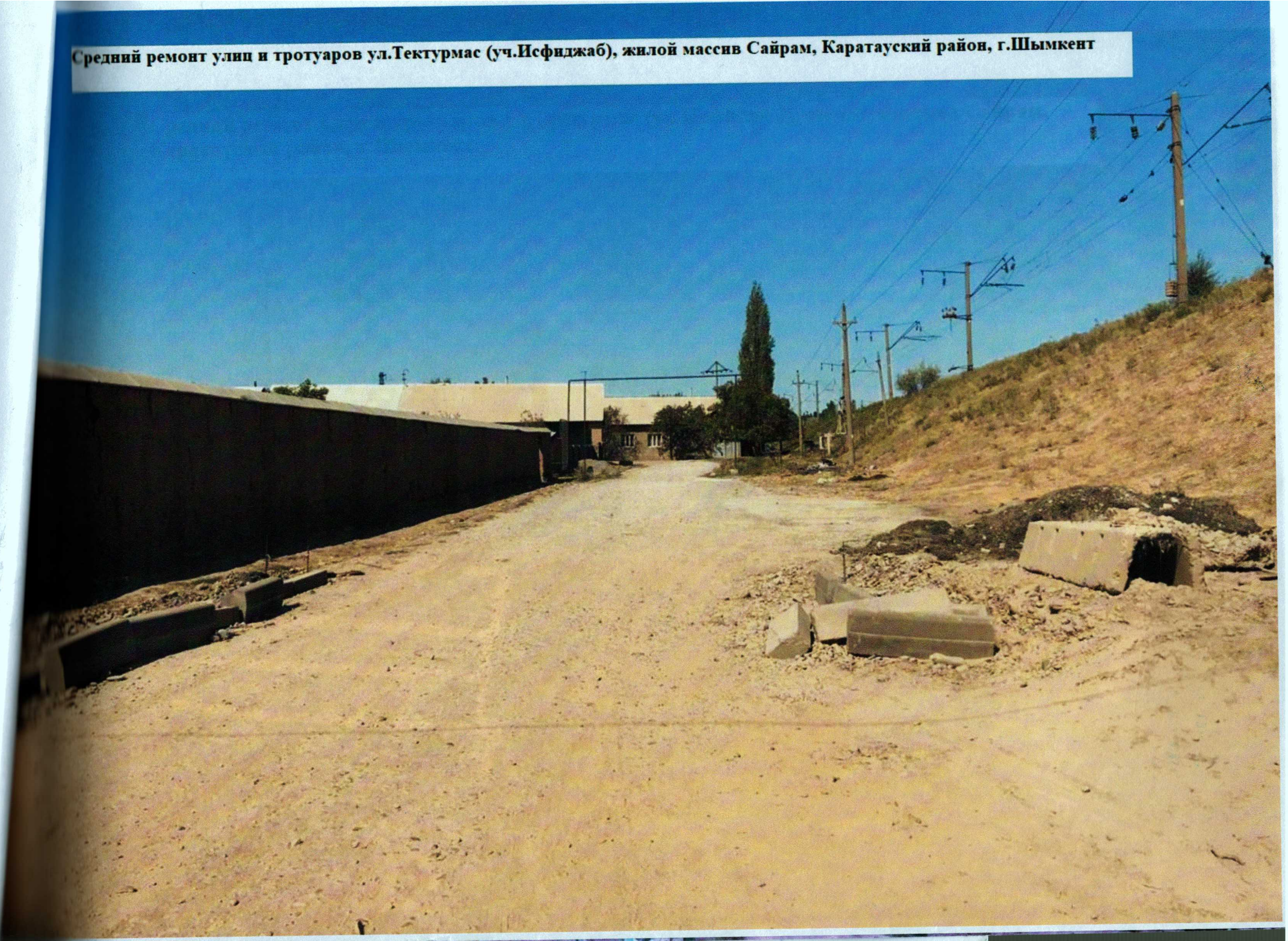
Дефектная ведомость

на **Средний ремонт ул. Тектурмас (Исфидаб) в ж/м. Сайрам, Каратауский район, г. Шымкент**

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту
1	2	3	4	5
	Улица гравинное отсутствует тротуар	Основания гравийные. Исправление профиля с добавлением нового материала /толщиной 8см/	м2 покрытия	13500
		Основания. Розлив вяжущих материалов	т	9,45
		Слой выравнивающий из асфальтобетонной смеси. Устройство с применением укладчиков асфальтобетона /толщиной 5см/	т смеси	1680,75
		Основания. Розлив вяжущих материалов	т	4,725
		Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	13500
		Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	2700
		Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91 Бордюр 100.30.15	м3	116,1
		Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	2700
		Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 Поребрик 100.20.8	м3	43,2
		Основания под тротуары из ГПС, толщиной 12 см. Устройство	м2 покрытия	4050
		Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия	4050
		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	м2 покрытия	4050

ТОО «Проектстроймонтаж» Оразов М. О.

Средний ремонт улиц и тротуаров ул.Тектурмас (уч.Исфиджаб), жилой массив Сайрам, Каратауский район, г.Шымкент



Средний ремонт улиц и тротуаров ул.Тектурмас (уч.Исфиджаб), жилой массива Сайрам, Каратауский район, г.Шымкент