Республика Казахстан Южно-Казахстанская область
ТОО «Производственно-строительная компания «АЛГА»

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Средний ремонт улицы Отырар в мкр.Самал-3,Абайский район, г.Шымкент

Директор ТОО «Производственно-строительная компания «АЛГА» — **Ештаев К.О.**

г.Шымкент -2018

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ «Средний ремонт улицы Отырар в мкр.Самал-3,Абайский район, г.Шымкент»

Сметная документация составлена на основании «Методики определения сметной стоимости строительства ресурсным методом Республике Казахстан» (Приложение 1 к приказу и.о. Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства 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 (ЭСН РК8.04-01- 2015, ЭСН РК 8.04-02-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015, НДЗ РК 8.04-05- 2015, НДЗ РК 8.04-06-2015) Изменения и дополнения Выпуск10»;
2) СЦПГ РК 8.04-12-2017 «Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. 2018 год»;
3) СЦЭМ РК 8.04-11-2017 «Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов. 2018 год»;
4) ССЦ РК 8.04-08-2017 «Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции» 2018 год, (16 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 Баймаханов А.

Заказчик ГУ "УПТ и АД города Шымкента"
(наименование организации)

"Согласован"

Сводный сметный расчет в сумме 22061,01 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 2363,68 тыс.тенге

"_____" 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Средний ремонт улицы Отырар в мкр.Самал-3,Абайский район, г.Шымкент
(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2018 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	19079,16	0,00	0,00	19079,16
2		Затраты Заказчика на управление проектом и технический надзор - 17411,54*3,24% = 564,13			618,16	618,16
		Итого	**19079,16**	**0,00**	**618,16**	**19697,33**
4	Решения Правительства	Налог на добавленную стоимость, 12%			2363,68	2363,68
		Всего по сводному сметному расчету	**19079,16**	**0,00**	**2981,84**	**22061,01**

Директор ТОО «Производственно-строительная компания «А.Ж.Т.» Ештаев К.О

Сметчик Баймаханов А.М.

ачик ГУ "УПП и АД города Шымкента"

Согласован/Утвержден"

етный расчет стоимости строительства в сумме 21368,66 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость 2289,50 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении)

"_____" 20 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Средний ремонт улицы Отырар в мкр.Самал-3,Абайский район, г.Шымкент

(наименование стройки)

ставлено в текущих ценах на 2 квартал 2018 года.

№ 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 улицы Отырар в мкр.Самал-3,Абайский район, г.Шымкент	18705,06	--	--	18705,06
		Всего по главе	**18705,06**	--	--	**18705,06**
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
		Всего по главе	--	--	--	--
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**18705,06**	--	--	**18705,06**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**18705,06**	--	--	**18705,06**
2	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	374,1012	--	--	374,1012
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**19079,16**	--	--	**19079,16**

1	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	2289,50	2289,50
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**19079,16**	**--**	**2289,50**	**21368,66**

Директор ТОО «Производственно-строительная компания «АЛГА» Ештаев К.О

Сметчик Баймаханов А.М.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Средний ремонт улицы Отырар в мкр.Самал-3,Абайскийрайон, г.Шымкент

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА-

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А №
(Локальный сметный расчет)

НА Средний ремонт

ОСНОВАНИЕ:

Сметная стоимость	18705,06	тыс.тенге
Сметная заработная плата	817,188	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,682	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущихценах 2 квартала 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей		зарплата рабочих строителей				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Дорожная одежда									
1.				5158,364	200,05	105,01	1031926	541675	349985	302816	1441521
	E11-27030 1-0103 1127-0301 -0103 РСНБ РК 2015	-Основания гравийные. Исправление профиля с добавлением нового материала	м2 площади основания		27,19	27,16	140266	140119	--	106779	
		НР - 108%; СП - 8%									
2.				3,610	106241,41	1642,85	383622	5932	377690	3042	417598
	E11-27060 2-0901 1127-0602 -0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов /эмульсия/	т		--	780,1	--	2817	--	30933	
		НР - 108%; СП - 8%									
3.				373,465	13331,62	1023,45	4978903	382223	4514862	206351	5600074
	E11-27030 1-0401 1127-0301 -0401 РСНБ РК 2015	-Слой выравнивающий из асфальтобетонной смеси. Устройство с применением укладчиков асфальтобетона	т смеси		219,08	292,52	81818	109248	--	414820	
		НР - 108%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.				1,805	106241,41	1642,85	191811	2966	188845	1521	208799
	Е11-27060 2-0901 1127-0602 -0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов /эмульсия/	т		--	780,1	--	1408	--	15467	
		НР - 108%; СП - 8%									
5.				5158,364	1279,29	91,3	6599033	470961	5932912	355300	7510680
	Е11-27060 2-0301 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/м 3. Устройство /толщиной 5 см/	м2 покрытия		37,83	25,94	195160	133822	--	556347	
		НР - 108%; СП - 8%									
6.				5158,364	288,39	0,04	1487617	223	1486349	1129	1607846
	Е11-27060 2-0401 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 11-270602-0301	м2 покрытия		0,2	--	1045	--	--	119100	
		НР - 108%; СП - 8%									
		Водопропускная труба									
7.				0,007	2615167,33	1332945,28	18306	9331	494	11371	32051
	Е11-22030 1-0211 1122-0301 -0211 РСНБ РК 2015	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Укладка с пневматическимиспытание м	км трубопровода		1211535	429246,04	8481	3005	--	2374	
	Изм. и доп. вып. 1	НР - 99%; СП - 8%									
8.				7	33276	--	232932	--	232932	--	251567
	С123-0102 01-0262 2301-0201 -0262 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	18635	
				Тенге	--	--	14924150	1413310	13084069	881530	18705060
			Тенге		--	--	426770	390419	--	1264455	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					14691218			
		Материалы	Тенге					602220			
		Всего заработная плата	Тенге						817188		
		Местные материалы	Тенге					12248918			
		Накладные расходы	Тенге					881530			
		Сметная прибыль	Тенге					1245820			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					16818568			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								682
		Сметная заработная плата	Тенге						817188		
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					232932			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					232932			
		Сметная прибыль	Тенге					18635			
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					251567			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					18705060			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								682
		Сметная заработная плата	Тенге						817188		

Составил Баймаханов А.

Наименование стройки- Средний ремонт улицы Отырар в мкр.Самал-3,Абайскийрайон, г.Шымкент

ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на Средний ремонт

Наименование объекта-

Основание:

Сметная стоимость	18705,06	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	682	чел.-ч
Сметная заработная плата	817,188	тыс.тенг

Составлена в текущихценах 2 квартала 2018 года

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД. ИЗМ.	ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ,СОСТАВЛЕННОЙ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ №				
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	-Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	411,841954 5	1036,25	426770
2	0101-0102-01-00	Затраты труда машинистов	чел-ч	269,705951	1447,57	(390419)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	Тенге			426770
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3101-0103-02-01 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	19,0859492	9454	180438,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,0859492	1608,00	30690,21
2	3105-0501-01-01 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	22,4904698	4287	96416,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	22,4904698	1126,00	25324,27
3	3106-0201-05-01 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,91056	4873	4437,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,91056	1345,00	1224,70
4	3101-0101-04-	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт	маш.-ч	0,06622	5574	369,11

1	2	3	4	5	6	7
	02 РСНБ РК (130 л.с.) 2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06622	1608,00	106,48
			маш.-ч	60,4925548	3419	206824,04
5	3201-0101-01-Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т 02 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	60,4925548	1345,00	81362,49
			маш.-ч	117,6396006	5270	619960,7
6	3201-0101-01-Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т 04 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	117,6396006	1608,00	189164,48
			маш.-ч	0,6902	2376	1639,92
7	3106-0102-01-Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин 02 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6902	1126,00	777,17
			маш.-ч	0,1547509	4383	678,27
8	3105-0102-01-Краны на автомобильном ходу, 10 т 02 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1547509	1608,00	248,84
			маш.-ч	0,3003	7574	2274,47
9	3204-0102-01-Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т 02 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3003	1608,00	482,88
			маш.-ч	13,4150494	5455	73179,09
10	3201-0211-02-Машины поливомоечные, 6000 л 01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13,4150494	1126,00	15105,35
			маш.-ч	0,5775	30	17,32
11	3403-0202-01-Машины шлифовальные электрические 01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
			маш.-ч	1,570722	5665	8898,14
12	3201-0202-01-Автогудронаторы, 3500 л 01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	3,141444	1345,00	4225,24
			маш.-ч	9,0787218	120	1089,45
13	3201-0202-03-Гудронаторы ручные					

1	2	3	4	5	6	7
	01 РСНБ РК 2015	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
14	3201-0209-01 01 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	25,5353493	8458	215977,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	25,5353493	1608,00	41060,84
15	3106-0103-07 01 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,2464	218	53,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
16	3106-0101-01 01 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,36351	1457	529,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36351	1126,00	409,31
17	3301-0201-01 01 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2100446	2503	525,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2100446	1126,00	236,51
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	Тенге			1413310
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:				390419
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	2101-0601-01 01 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	340,4520662	1028	349984,72
2	2102-0501-03 01 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	1000,3307044	11895	11898933,73
3	2105-0307-05 07 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,49	555	271,95
4	2113-0104-10 01 РСНБ РК 2015	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	5,9252896	101552	601725,01
5	2113-0812-10 35 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00105	212247	222,86
6	2301-0201-02 62 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	7	33276	232932
7	2301-1399-99 01 РСНБ РК	Трубы стальные	м	7,028	--	--

1	2	3	4	5	6	7
	2015					
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	Тенге			13084070
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	Тенге			14924150
		Накладные расходы -	Тенге			881530
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	Тенге			15805680
		Сметная прибыль -	Тенге			1264454
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	Тенге			18705060

Составил Баймаханов А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э140'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+''13'''''*
 2 Ю''Средний ремонт улицы Отырар в мкр.Самал-3,Абайскийр
       айон, г.Шымкент''''''Средний ремонт'''в текущихце
       нах 2 квартала 2018 года*
 3 П2Дорожная одежда*
 4 (РС249133)*
 5 Х937,88448.5,5=Ф1*
 6 Е11-270301-0103(РС1835)(РС100273РМ100414)(РС249133)'Ф1
       ''Основания гравийные. Исправление профиля с добав
       лением нового материала'м2 площади основания*
 7 Е11-270602-0901(РС144679РС144674)'Ф1.0,0007''Основания
       . Розлив вяжущих материалов /эмульсия/''т*
 8 Е11-270301-0401(РС144679РС144674)(РС146741)(РС245634РМ
       102734)'Ф1.0,0724''Слой выравнивающий из асфальтоб
       етонной смеси. Устройство с применением укладчиков
        асфальтобетона'т смеси*
 9 Е11-270602-0901(РС144679РС144674)'Ф1.0,00035''Основани
       я. Розлив вяжущих материалов /эмульсия/''т*
10 Е11-270602-0301(РС127727)(РС131548)(РС144679РС144674)(
       РС245634РМ102734)'Ф1''Покрытия толщиной 4  см из г
       орячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернис
       тых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м
        3. Устройство  /толщиной 5 см/''м2 покрытия*
11 Е11-270602-0401(РС144679РС144674)(РС245634РМ102734)(РС
       245634РМ102734)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)К=2'Ф1''Покрыти
       я из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство.д
       обавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрыт
       ия к нормам 11-270602-0301'м2 покрытия*
12 П2 Водопропускная труба*
13 Е11-220301-0211(РС250410)'0,007''Трубы водопроводные с
       тальные, диаметр 500 мм. Укладка с пневматическими
       спытанием'км трубопровода*
14 С123-010201-0262'7''Трубы стальные электросварные прям
       ошовные, D 530 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 1070
       5-80'м*
15 К'Баймаханов А.*
```

"Утверждаю"
Руководитель ГУ"УПТ и АД" г.Шымкент
Жуматаев К.А.
_____ 2018 г.

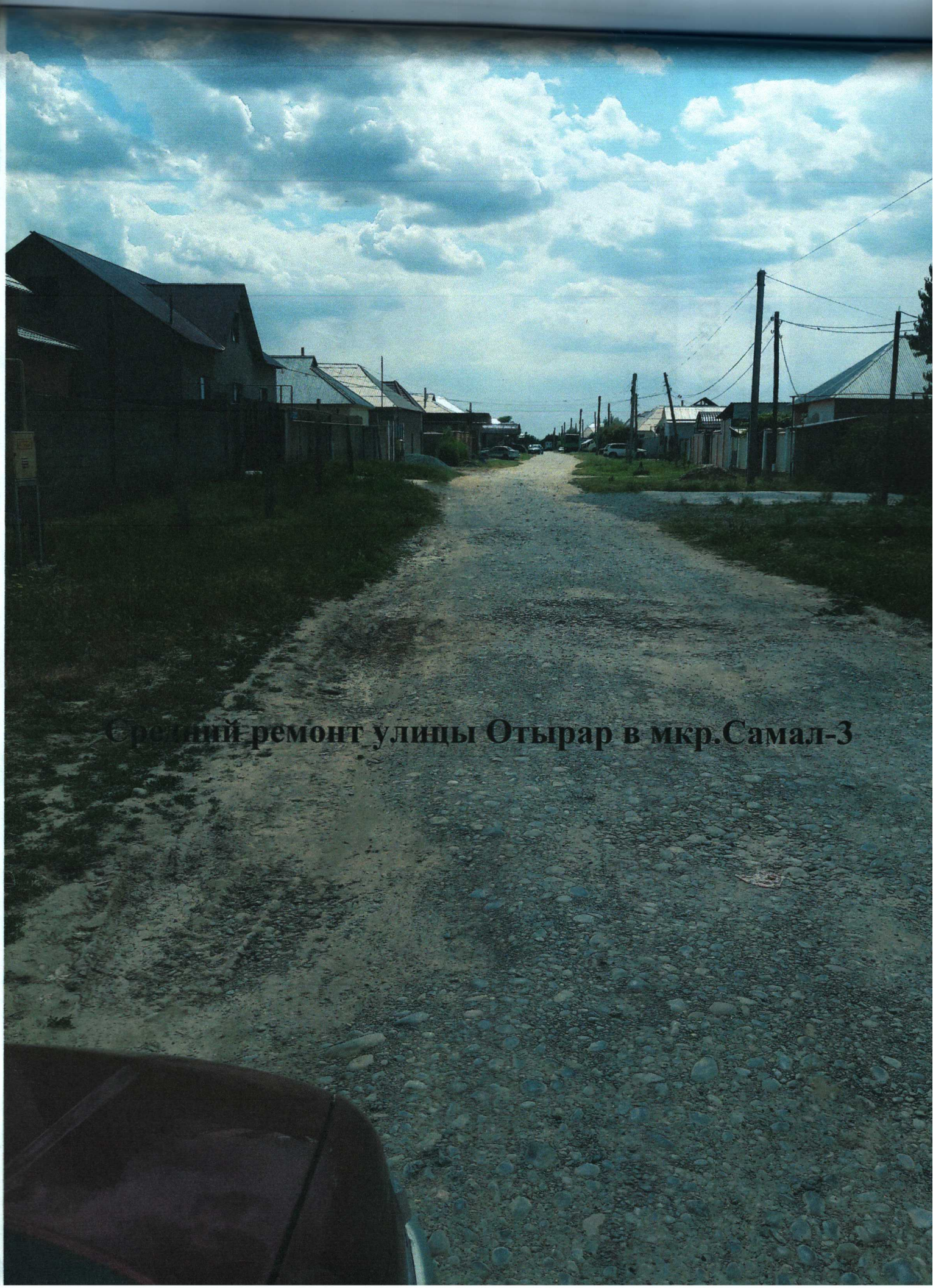
ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ

Средний ремонт улицы Отырар в мкр.Самал-3,Абайский район, г.Шымкент

Расстояние	Существующее состояние элементов автодороги	Намечаемые работы	Ед. изм	Кол-во
4	5	6	7	8
	Износ а/б покрытия Просадка продольного и поперечного профиля	**Дорожная одежда 1**		
		Исправления профиля оснований	м2	5158,36
		Розлив вяжущих материалов	т	3,61
		Устройство выравнивающего слоя	т	373,47
		Розлив вяжущих материалов	т	1,81
		Устройство покрытий из а/б смесей	м2	5158,36
		Водопропускная труба		
		Укладка трубы водопроводные стальные	м	7

Начальник отдела
ПТ и АД_____ **Баймендиев К.**

специалист
ТОО «Производственно-строительная компания «АЛГА»_____ **Баймаханов А.**


Средний ремонт улицы Отырар в мкр.Самал-3

Средний ремонт улицы Отырар в мкр.Самал-3,Абайский район, г.Шымкент