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

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Средний ремонт улицы Жуманов в ж/м Жанаталап, Абайский район, г.Шымкент

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

г.Шымкент -2018

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 устройству тротуара в г. Шымкент является Техническая спецификация предоставленная заказчиком ГУ «Отдел Пассажирского Транспорта и Автомобильных Дорог г. Шымкент»

1. Природные условия

1.1 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 улицы Жуманов в ж/м Жанаталап, Абайский 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 (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 "Отдел пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Шымкента"
(наименование организации)

"Согласован"

водный сметный расчет в сумме 16783,01 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 1798,18 тыс.тенге

" 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Средний ремонт улицы Жуманов в ж/м Жанаталап, Абайский район, г.Шымкент
(наименование стройки)

ставлен 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	14514,56	0,00	0,00	14514,56
2		Затраты Заказчика на управление проектом и технический надзор - 13245,95*3,24% = 429,17			470,27	470,27
		Итого	**14514,56**	**0,00**	**470,27**	**14984,83**
4	Решения Правительства	Налог на добавленную стоимость, 12%			1798,18	1798,18
		Всего по сводному сметному расчету	**14514,56**	**0,00**	**2268,45**	**16783,01**

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

Сметчик Баймаханов А.М.

граммный комплекс АВС-4 (редакция 2018.1)

казчик ГУ "Отдел пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Шымкента"

"Согласован/Утвержден"

четный расчет стоимости строительства в сумме 16256,31 тыс.тенге

в том числе:
налог на добавленную стоимость 1741,75 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении)

" _____ 20 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Средний ремонт улицы Жуманов в ж/м Жанаталап, 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 Жуманов в ж/м Жанаталап, Абайский район, г.Шымкент	14229,96	--	--	14229,96
		Всего по главе	**14229,96**	--	--	**14229,96**
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
		Всего по главе	--	--	--	--
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**14229,96**	--	--	**14229,96**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**14229,96**	--	--	**14229,96**

	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	284,5992	--	--	284,5992
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**14514,56**	--	--	**14514,56**
	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	1741,75	1741,75
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**14514,56**	--	**1741,75**	**16256,31**

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

Сметчик Баймаханов А.М.

Наименование стройки - Средний ремонт улицы Жуманов в ж/м Жанаталап, Абайский район, г.Шымкент
Шифр стройки Жуманов
Наименование объекта - Средний ремонт улицы Жуманов в ж/м Жанаталап, Абайский район, г.Шымкент

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №
(Локальный сметный расчет)

на Средний ремонт
(наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	14229,96	тыс.тенге
Сметная заработная плата	695,057	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,571	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2018 года

№ п/п	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Дорожная одежда									
1	**Е11-270301-0103 1127-0301-0103 РСНБ РК 2015**	**Основания гравийные. Исправление профиля с добавлением нового материала/толщиной 8см/** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 площади основания**	**3805,501817**	**214,44 27,19**	**105,01 27,16**	**816056 103479**	**399612 103370**	**312965**	**223397 83156**	**1122610**
2	**Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов /эмульсия/** *НР - 108%; СП - 8%*	**т**	**2,6638513**	**106241,41 --**	**1642,85 780,10**	**283011 --**	**4376 2078**	**278635**	**2244 22820**	**308076**
3	**Е11-270301-0401 1127-0301-0401 РСНБ РК 2015**	**Слой выравнивающий из асфальтобетонной смеси. Устройство с применением укладчиков асфальтобетона/толщиной 5см/** *НР - 108%; СП - 8%*	**т смеси**	**473,7849762**	**13331,62 219,08**	**1023,45 292,52**	**6316323 103795**	**484894 138594**	**5727634**	**261780 526248**	**7104351**
4	**Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов /эмульсия/** *НР - 108%; СП - 8%*	**т**	**1,3319256**	**106241,41 --**	**1642,85 780,10**	**141506 --**	**2188 1039**	**139318**	**1122 11410**	**154038**
5	**Е11-270602-0301 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 4 см/**	**м2 покрытия**	**3805,501817**	**1279,29**	**91,30**	**4868332**	**347444**	**4376912**	**262117**	**5540885**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 108%; СП - 8%			37,83	25,94	143976	98725		410436	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**				**12425228**	**1238515**	**10835464**	**750660**	**14229960**
							351250	**343806**	--	**1054070**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**12425228**				
	Материалы		Тенге				**457730**				
	Всего заработная плата		Тенге					**695057**			
	Местные материалы		Тенге				**10377732**				
		Накладные расходы	Тенге				**750661**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1054071**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**14229960**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**571**
		Сметная заработная плата	Тенге					**695057**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				**14229960**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**571**
		Сметная заработная плата	Тенге					**695057**			

Составил Баймаханов А.

Наименование стройки - Средний ремонт улицы Жуманов в ж/м Жанаталап, Абайский район, г.Шымкент Объект номер -

№

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

(локальная смета)

на Средний ремонт

Наименование объекта - Средний ремонт улицы Жуманов в ж/м Жанаталап, Абайский район, г.Шымкент

Основание:

Составлен в текущих ценах 2 квартала 2018 года

Тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	335,9477976	1045,55	351250
2	0101-0102-0100	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	234,7214493	1464,74	(343806)
			ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	**Тенге**			**351250**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	107	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	14,0803567	9454	133115,69
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,0803567	1608	22641,21
2	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	16,5919879	4287	71129,85
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	16,5919879	1126	18682,58
3	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	621	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	51,9038101	3419	177459,13
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	51,9038101	1345	69810,62
4	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	623	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	110,380483	5270	581705,15
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	110,380483	1608	177491,82
5	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1141651	4383	500,39
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1141651	1608	183,58
6	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	1135	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	10,6105002	5455	57880,28
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,6105002	1126	11947,42

1	2		3	4	5	6	7
7	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	1239	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	1,1587753	5665	6564,46
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	2,3175506	1345	3117,11
8	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	1240	Гудронаторы ручные	маш.-ч	5,3277025	120	639,32
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
9	3201-0209-0101 РСНБ РК 2015	1955	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	24,7268189	8458	209139,43
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,7268189	1608	39760,72
10	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1522201	2503	381,01
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1522201	1126	171,4
			ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	**Тенге**			**1238515**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**Тенге**			**343806**
			МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	100414	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	304,4401454	1028	312964,47
2	2102-0501-0202 РСНБ РК 2015	102727	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013	т	478,522826	11895	5692029,01
3	2102-0501-0301 РСНБ РК 2015	102734	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	367,6114755	11895	4372738,5
4	2113-0104-1001 РСНБ РК 2015	144674	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	4,5073505	101552	457730,46
			ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	**Тенге**			**10835462**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**Тенге**			**12425228**
			Накладные расходы -	**Тенге**			**750661**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	**Тенге**			**13175889**
			Сметная прибыль -	**Тенге**			**1054071**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	**Тенге**			**14229960**

Составил Баймаханов А.

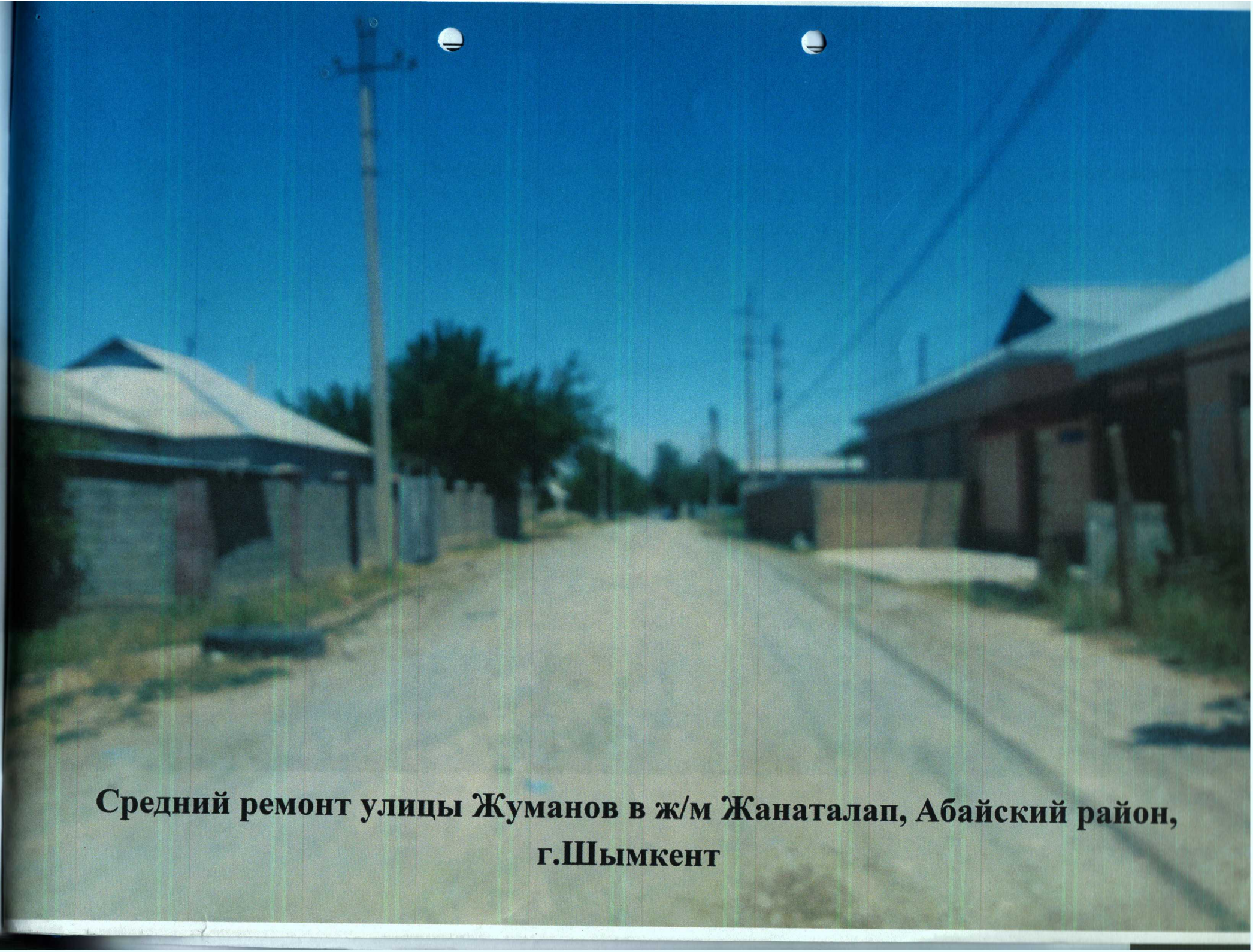
"Утверждаю"
Руководитель ГУ"ОПТ и АД" г.Шымкент
Жуматаев К.А.
2018 г.

Средний ремонт улицы Жуманов в ж/м Жанаталап, 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**		
		Исправления профиля оснований	м2	3805,501817
		Розлив вяжущих материалов	т	2,6638513
		Устройство выравнивающего слоя	т	473,7849762
		Розлив вяжущих материалов	т	1,3319256
		Устройство покрытий из а/б смесей	м2	3805,501817

Зав.сектора
ПТ и АД **Баймендиев К.**

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



Средний ремонт улицы Жуманов в ж/м Жанаталап, Абайский район, г.Шымкент

Средний ремонт улицы Жуманов в ж/м Жанаталап, Абайский район, г.Шымкент