

**"ТАСДИҚЛАЙМАН"**

**Ободонлаштириш бошқармаси директори**

**Ю.Бобоназаров**

**« \_\_\_\_\_ » 2022 йил**



**ТЕХНИК ТОПШИРИК  
БҮЮРТМАЧИ  
ОБОДОНЛАШТИРИШ БОШКАРМАСИ**

Самарканд шахар ҳокимлиги Ободонлаштириш бошқармаси томонидан  
"Самарканд шахар "Шарқ Тонги" МФЙ Ойбек кучасини жорий таъмирлаш  
(L=816)"

<b>№</b>	<b>Маълумотлар рўйхати</b>	<b>Асосий маълумотлар ва талаблар</b>
<b>1</b>	<b>Хизмат номи</b>	Самарканд шахар ҳокимлиги Ободонлаштириш бошқармаси томонидан "Самарканд шахар "Шарқ Тонги" МФЙ Ойбек кучасини жорий таъмирлаш (L=816)"
<b>2</b>	<b>Буюртмачи</b>	Самарканд шахар ҳокимлиги Ободонлаштириш бошқармаси
<b>3</b>	<b>Буюртмачи жойлашган манзил</b>	Самарканд шахри Чукур йул кучаси 21 уй
<b>4</b>	<b>Қатнашувчилар учун талаблар</b>	"Шарқ Тонги" МФЙ Ойбек кучасини жорий таъмирлаш (L=816)" ишлари билинг камида 2 йилдан ортик вактдан буён шугулланган булиши, корхонанинг солик ва мажбурий туловлардан карздорлиги йуклиги, Корхонанинг молиявий холати, ишчиларнинг минимал микдори 10 нафардан кам булмаслиги, маҳсус техникарнинг сони 6 донадан кам булмаслиги тўғрисида маълумотлар
<b>5</b>	<b>Товарни етказиб бериш тартиби</b>	Бажарувчи томонидан Буюртмачи курсатган манзилга етказиб бериш.
<b>6</b>	<b>Тижорат таклифлари тақдим этиш шартлари</b>	Давлат рўйхатидан ўтказилганлиги тўғрисида гувохнома, иш тажрибаси тўғрисида маълумотлар.
<b>7</b>	<b>Бажарилган ишлар ҳисоб-китоби</b>	Махсулотга олдиндан 30% микдорда тулов, колган 70% Буюртмачи раҳбари ёки ишончли вакили томонидан кабул килингандан кейин 10 банк иш кунида
<b>8</b>	<b>Товарни етказиб бериш муддати</b>	Аванс тулови туланган кундан кейин 3 иш кунидан кечиктирасдан
<b>9</b>	<b>Техника хавфсизлиги бўйича талаблар</b>	Товарни етказиб бериш жараёнида техника хавфсизлик қоидаларига тўлиқ риоя килиши шарт.
<b>10</b>	<b>Молиялаштириш манбай</b>	Самарканд шахар ҳокимлиги Ободонлаштириш бошқармаси бюджетдан ташкари маблаглари хисобидан

Бажарувчи:

Ш.Соҳибназаров



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI  
«SHAHARSOZLIK HUJJATLARI EKSPERTIZASI»  
DAVLAT UNITAR KORXONASI

Самарқанд вилояти

703003, Samarqand shahri, Ko'ksaroy maydoni-1 "D" bino 2-qavat, Tel:(66) 233-03-89, 233-05-53, E-mail:  
sam.expert@bk.ru, www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

**Yig'ma ekspert xulosasi № 25347**

**Obyekt nomi** «Samarqand viloyati Samarqand shahar Sharq tongi MFY, Oybek ko`chasini joriy ta`mirlash.»

**Buyurtmachi** - Samarqand viloyati hokimligi Injinering kompaniyasi.

**Bosh loyihachi** - "Samarqandyulloyihalash" MCHJ

**Litsenziya** AL-001027

**Moliyalashtirish manbai** - Byudjet.

**Bosh pudratchi** - Tender asosida

**Qurilish turi** Joriy ta`mirlash.

**Murojaat raqami:** № 25156

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. 2021 yil 21-oktyabrdagi O`zbekiston Respublikasi Bosh Vazirining 01-05/1-2415 sonli yig`ilish bayoni.

1.2. Samarqand viloyati hokimligi Injiniring kompaniyasi direktori S.Ziyadullayev tomonidan tasdiqlangan "Nuqsonlar dalolatnomasi.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. Kitob 1 - umumiy tushuntirish xati.

2.2. Albom -Ishchi loyiha.

2.3. Smeta hujjatlari.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

**3.1. Obyekt nomi:** Samarqand shahar Sharq tongi MFY Oybek ko`chasini joriy ta`mirlash.

**Loyiha qabul qilindi:**

- Yo`Ining uzunligi 0,816 km.

- Yo`Ining kengligi 6,0-7,0-8,0 m.

**Loyiha quyidagilarni nazarda tutadi:**

**Yo`l qismi:**

- Chaqiqtosh va qum aralashmasi yordamida 3 sm qalinlikda tekislovchi qatlam qurish.

- Suyuq bitumdan 1 m<sup>2</sup> ga 0,5 litr sepish.

- 5 sm qalinlikda issiq zich mayda zarrali asfaltobeton qoplama yotqizish.

### **3.2. Smeta qismi:**

Ishlar qiymatini hisoblash Vazirlar Mahkamasining 2013 yil 11 iyundagi "Investitsiya loyihamalarini amalga oshirishda shartnomaviy joriy narxlarga o'tish to'g'risida" gi 261-sonli qarori, Vazirlar Mahkamasining 2004 yil 12 maydagi "O'zbekiston Respublikasi hukumatining ayrim qarorlariga o'zgartirish kiritish to'g'risida" gi 226-sonli qarori va SHNQ 4..01.16-09 ga muvofiq shartnoma joriy narxlarida qurilish qiymatini aniqlash qoidalariga muvofiq resurs usulida amalga oshirildi.

Obyektning qiymati joriy narxlarda "O'zbekiston Respublikasi qurilish ishlab chiqarishida foydalananiladigan moddiy-texnik resurslar uchun joriy narxlar katalogi" dan foydalangan holda resurs usulida hisob-kitob hujjatlari asosida aniqlanadi. 2kv. 2021 yil, ishlab chiqaruvchi zavodlarning ulgurji-sotish narxi, birjalardagi narxlar va buyurtmachi tomonidan taqdim etilgan ma'lumotlarga ko'ra (Samarqand viloyat hokimligi Injenering kompaniyasi "Yagona buyurtmachi xizmati" direktori S.Ziyadullayev tomonidan tasdiqlangan joriy narxlardagi mashina va mexanizmlar narxları, qurilish materiallari va asbob-uskunalar bo'yicha kelishuv bayonnomasi).

Mehnat xarajatlari (1 kishi/soat uchun) statistika boshqarmasi ma'lumotlariga ko'ra, ijtimoiy sug'urta uchun ajratmalarni hisobga olgan holda 18152,28 so'm qabul qilindi.

### **4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:**

#### **5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.**

5.1. Samarqand viloyati hokimligi Injiniring kompaniyasi direktori S.Ziyadullayev tomonidan tasdiqlangan "Nuqsonlar dalolatnomasi.

#### **6. Ekspertiza natijalari.**

6.1. Ekspertizaning izohlari va takliflariga ko'ra, smeta hujjatlari quyidagi tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi:

- mash/soat resurs ko'rsatkichlari, odamlar/soat mehnat xarajatlari aniqlandi;
- qurilish materiallari va buyumlarga bo'lgan ehtiyoj aniqlandi;
- materiallarni tashish xarajatlari aniqlandi;
- pudratchining boshqa xarajatlari aniqlandi;
- buyurtmachi tomonidan e'lon qilingan joriy shartnoma narxlarida obyektning hisob-kitob qiymati QQS bilan 492852,213 ming so'm va Buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz, ish va xarajatlar hajmini aniqlashtirish hisobiga 9643,231 ming so'mga QQS bilan kamaytirildi. Ekspertizaning izohlari va takliflari bo'yicha tuzatilgandan so'ng, obyektning hisob-kitob qiymati joriy shartnoma narxlarida QQS bilan 483208,982 ming so'm va Buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz tashkil etdi.

Normativ mehnat hajmi - 140,36 kishi-soat.

Bundan tashqari:

Buyurtmachining boshqa harajatlari - 24160,449 ming so'm (ekspertiza tomonidan ko'rib chiqilmadi).

6.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2016 yil 22 yanvardagi 15-sonli qaroriga muvofiq "Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan ma'lumotlarning ishonchliligi bo'yicha) va loyiha muallifiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi".

6.3. Loyerha va ish hajmlarining ekspert ko'rígiga taqdim etilgan ishchi loyihaning smeta hujjatlarida

muvofigligi uchun loyiha tashkiloti javobgarligi qayd etiladi.

6.4. Loyiha mualliflari ekspertiza tavsiyasiga binoan Buyurtmachiga tuzatilgan chizmalar va smeta hujjatlarini topshirishlari kerak.

6.5. Ekspert xulosasining amal qilish muddati 2 yil.

## **7. Xulosalar.**

7.1. "Samarqand viloyati Samarqand shahar Sharq tongi MFY, Oybek ko`chasini joriy ta`mirlash." ishchi loyihasi ekspertiza ko'rigi natijalari va 6.2., 6.3., va 6.4. bandlardagi izohlarni hisobga olgan holda ushbu smeta hujjatlarini ko'rib chiqish va tasdiqlash uchun tavsiya etiladi.

7.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.03 yildagi 261-son, 03.07.2003 yildagi 302-son qarorlariga va 4.01.16-09 SHNQga muvofiq qurilish qiymati tavsiyaviy tusga ega bo'lib Buyurtmachining bajarilgan ishlari uchun pudratchi bilan o'zaro hisob-kitob qilish uchun asos bo'la olmaydi. Buyurtmachi pudratchi bilan birgalikda nazorat o'Ichovi natijalarini hisobga olgan holda belgilangan tartibda asoslovchi hujjatlarga asosan haqiqiy xarajatlar bo'yicha aniqlanadi. Shartnoma narxi va bajarilgan ishlari hajmi bo'yicha yakuniy qaror buyurtmachi va pudratchi tomonidan birgalikda qabul qilinadi.

**Bosh mutaxassis:** Abdiyev Mirzabek Saitmurodovich

**Ishtirokchi ekspertlar:**

Ruziyev Javoxir Zoxidjonovich

РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ УЛИЦЫ В МФИ ШАРК ТОНГИ В ГОРОДЕ  
САМАРКАНДЕ. (ПРОТЯЖЕННОСТЬЮ-816М)

	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (сум)
П	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ	0,000
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	312 289 041,000
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	2 547 891,000
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	25 199 706,033
5	ЗАТРАТЫ НА ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	15 717 299,631
6	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА ПРИВОЗНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	633,341
ИТОГО: П.1-6		355 754 571,005
7	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА -18,11% ОТ СУММЫ ПО П.1-6	64 427 152,809
ИТОГО: П.1-7		420 181 723,814
8	НДС-15%	63 027 258,57
ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ		483 208 982,386
9	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА-5%:	24 160 449,12
ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ		507 369 431,50

ПОДРЯДЧИК

МП

ЗАКАЗЧИК

МП

ИСПОЛНИТЕЛЬ



**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ УЛИЦЫ В МФИ ШАРК ТОНГИ В ГОРОДЕ САМАРКАНДЕ.  
(ПРОТЯЖЕННОСТЬЮ-816М)**

(наименование стройки)

**ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ**

(локальная ресурсная смета)

**№ 1**

Составлено в текущих ценах

Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
			в текущем (прогнозном)	
			на.ед.изм.	общая
2	3	4	5	6
3				7
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>				
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	140,3621	18 152,28	2547891
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	СУМ			2547891

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**

АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	10,4094	188 030,00	1957279
АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,1062	337 815,30	1049317
АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 л	МАШ.-Ч	0,83839	199 244,10	167044
АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 т	МАШ.-Ч	4,2688	134 004,30	572043
БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	4,078	105 272,00	429294
ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	1,7349	178,00	309
КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 т	МАШ.-Ч	21,188	162 556,00	3444239
МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 л	МАШ.-Ч	4,4706	97 872,00	437547
РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,86745	40 509,46	35140
УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 м	МАШ.-Ч	10,4094	770 347,30	8018853
КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 т	МАШ.-Ч	17,8116	255 112,50	4543972
КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 т	МАШ.-Ч	7,9227	255 112,50	2021182
КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 т	МАШ.-Ч	8,9636	281 524,40	2523486
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	СУМ			25199706

**МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ**

СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ГЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 1	т	698,7021	415 375,50	290223718
ВОДА	м3	17,3518	730,00	12667
БИТУМ ДЛЯ ПОДГРУНТОВКИ	т	3,0564	3 610 434,78	11034856
ЩЕБЕНЬ (70%)	м3	121,44	65 000,00	7893600
ПЕСОК (30%)	м3	52,07	60 000,00	3124200
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	СУМ			312289041

*Исламов*

ИСЛАМОВ П.

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ УЛИЦЫ В МФЙ ШАРК ТОНГИ В ГОРОДЕ САМАРКАНДЕ.  
(ПРОТЯЖЕННОСТЬЮ-816М)**

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1**

(локальная ресурсная смета)

**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ**

Шифр номера нормативов и методик измерений	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
			на ед. измерения	по проектным данным
2	3	4	5	6

**УЧАСТОК №2 УЛ. ОЙБЕК ПРОЕЗД №1 L=266.****ПРОЕЗЖАЯ ЧАСТЬ УЛИЦЫ.**

1000М3-002-04	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ ТОЛЩ. 3СМ И ДОПОЛНИТЕЛЬНО НА ЗАКРУГЛЕНИЯХ И ПОДЪЕЗДАХ И СЪЕЗДАХ.</b>	100М3	<b>0,4923</b>	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21,6	10,6337
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,72	9,7082
3	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,79	0,881217
4	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2,46	1,2111
5	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,35	1,1569
6	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12,21	6,011
7	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	0,447993
8	ВОДА	М3	7	3,4461
9	ЩЕБЕНЬ (70%)	М3	34,4600	
10	ПЕСОК (30%)	М3	14,7700	
11	<b>ПОДГРУНТОВКА ОСНОВАНИЯ ЖИДКИМ БИТУМОМ ИЗ РАСЧЕТА 0,5 ТН НА 1000М2.</b>	T	<b>0,8200</b>	
12	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,4756
13	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,2378
14	БИТУМ ДЛЯ ПОДГРУНТОВКИ	T	1,03	0,8446
15	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧЕГО МЕЛКОЗЕРНИСТОГО ПЛОТНОГО АСФАЛЬТОБЕТОННА ТИП Б МАРКА I, ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ ПО ГОСТУ 9128-2013 ДОПОЛНИТЕЛЬНО НА ЗАКРУГЛЕНИЯХ И ПОДЪЕЗДАХ И СЪЕЗДАХ.</b>	1000 М2	<b>1,6410</b>	
16	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	27,2898
17	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	15,3926
18	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	2,363
19	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,39384
20	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	0,8205
21	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,19692
22	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	2,363
23	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВIBРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	5,0543
24	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВIBРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	2,2482
25	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВIBРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	2,5435
26	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ I	T	96,6	158,5206
27	ВОДА	М3	0,9	1,4769
28	БИТУМ ДЛЯ ПОДГРУНТОВКИ	T	0,0108	0,017723
29	<b>УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩИНА СЛОЯ НА 1СМ.</b>	1000 М2	<b>1,6410</b>	
30	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	1,9036
31	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	1,1815
32	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,59076
33	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,09846
34	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,04923
35	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,59076
36	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ I	T	24,22	39,745
37	БИТУМ ДЛЯ ПОДГРУНТОВКИ	T	0,0028	0,004595

**УЧАСТОК №3 УЛ. ОЙБЕК ПРОЕЗД №2 L=550М.****ПРОЕЗЖАЯ ЧАСТЬ УЛИЦЫ.**

1000М3-002-04	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ ТОЛЩ. 3СМ И ДОПОЛНИТЕЛЬНО НА ЗАКРУГЛЕНИЯХ И ПОДЪЕЗДАХ И СЪЕЗДАХ.</b>	100М3	<b>1,2430</b>	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21,6	26,8488
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,72	24,512
3	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,79	2,225
4	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2,46	3,0578

2	3	4	5	6
258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,35	2,9211
625	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12,21	15,177
1125	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	1,1311
1225	ВОДА	М3	7	8,701
	ЧЕБЕЛЬ (70%)	М3	86,9800	
	ЧЕСОК (30%)	М3	37,3000	
	ПОДГРУНТОВКА ОСНОВАНИЯ ЖИДКИМ БИТУМОМ ИЗ РАСЧЕТА 0,5 ТН НА 1ММ	Т	2,0710	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	1,2012
	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,60059
	БИТУМ ДЛЯ ПОДГРУНТОВКИ	Т	1,03	2,1331
	ЭСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧЕГО МЕЛКОЗЕРНИСТОГО ПЛОТНОГО АСФАЛЬТОБЕТОННА ТИП Б МАРКА I, ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ ПО ГОСТУ 9128-82 ДОПОЛНИТЕЛЬНО НА ЗАКРУГЛЕНИЯХ И ПОДЪЕЗДАХ И СЪЕЗДАХ.	1000 М2	4,1420	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	68,8815
	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	38,852
	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	5,9645
	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,99408
	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	2,071
	РЕЗНИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,49704
	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	5,9645
	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	12,7574
	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	5,6745
	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	6,4201
	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ I	Т	96,6	400,1172
	ВОДА	М3	0,9	3,7278
	БИТУМ ДЛЯ ПОДГРУНТОВКИ	Т	0,0108	0,044734
	УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩИНА СЛОЯ НА 1СМ.	1000 М2	4,1420	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	4,8047
	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	2,9822
	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	1,4911
	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,24852
	РЕЗНИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,12426
	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	1,4911
	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ I	Т	24,22	100,3192
	БИТУМ ДЛЯ ПОДГРУНТОВКИ	Т	0,0028	0,011598

## Ведомость объемов работ

~~Приемочный~~ ремонт проезжей части улиц в МФЙ Шарк Тонги в городе Самарканде.  
(протяженностью - 816м)

Наименование работ	Един. измер.	Кол-во
2	3	4
<b>Участок - №1 ул. Ойбек проезд №1 L=266 м.</b>		
<b>I. Проезжая часть улицы.</b>		
изготовство подстилающего слоя из щебёночно-песчаной смеси толщиной-  (70%) (30%) и дополнительно на закруглениях и подъездах и съездах.	m2 / m3 m3 m3	1641/ 49,23 34,46 14,77
штукатурка основания жидким битумом из расчёта 0,5л на 1м2.	тн	0,820
изготовство покрытие горячим мелкозернистым плотным а/бетонном тип Б толщ-5см по ГОСТу 9128-2013 и дополнительно на закруглениях и подъездах и съездах.	m2	1641
<b>Участок - №2 ул. Ойбек проезд №2 L = 550м.</b>		
<b>I. Проезжая часть улицы.</b>		
изготовство подстилающего слоя из щебёночно-песчаной смеси толщиной-  (70%) (30%) и дополнительно на закруглениях и подъездах и съездах.	m2 / m3 m3 m3	4142/ 124,3 86,98 37,3
штукатурка основания жидким битумом из расчёта 0,5л на 1м2.	тн	2,071
изготовство покрытие горячим мелкозернистым плотным а/бетонном тип Б толщ-5см по ГОСТу 9128-2013 и дополнительно на закруглениях и подъездах и съездах.	Всего: m2	4142

*Составил:*

*Сеймов С.Ш.*

Қызылорда облысы Актау шаарының  
 буюрганчи хизметтөрүнүү Административ Компанийн  
 бош мухандиси С. Курбонов  
 «10» Апрель 2021г.

## ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

**на текущий ремонт проезжей части улицы в МФЙ Шарк Тонги в городе Самарканде.**

(*протяженностю - 816м*)

Мы, ниже подписавшиеся: начальник отдела «Самарканда вилояти Ҳокимлиги Инжиниринг Компанияси бирламчи рухсат берувчи лойхаларни ва тантов хужжаттарини тайёрлаш булмии» А.С.Кодиров, представители «Самаркандауулойихалаш» МЧЖ – Сеитов С.Ш. и Туйчиров О.Б. составили настоящую дефектную ведомость в том, что при визуальном обследовании и обмерных работах выявлены следующие дефекты и определены объемы на их устранение:

№ п/п	Пикетное положение		Дли- на (м)	Состояние существующей дороги	Намечаемые виды работ	Формула подсчёта объемов работ	Ед. изм.	Объем
	от	до						
<b>Участок - №1 ул. Ойбек проезд №1 L=266 м.</b>								
1.	0+00	2+66	266	Начало ремонта участка №1 улицы Ойбек проезд №1 ПК-0+00 принято на пересечение с главной улицей Ойбек, а конец участка ремонта ПК-2+66 принят на примыкание к существующей улице ведущей в МФЙ Шахриобод.	<b>I. Проезжая часть улицы.</b> 1. Устройство подстилающего слоя из щебёночно-песчаной смеси толщиной- 3 см щебень-(70%) песок-(30%) и дополнительно на закруглениях и подъездах и съездах.	266x6,0+45=1641	М2 / м3 м3 м3	1641 / 49,23 34,46 14,77
				Ремонтируемый участок улицы с асфальтобетонным покрытием шириной от 6,0 до 6,7 м . Существующее асфальтобетонное покрытие сильно разрушено на 80% местами перешло на гравийное.	2. Подгрунтовка основания жидким битумом из расчёта 0,5л на 1м2.	1641x 0,0005	тн	0,820
					3. Устройство покрытие горячим мелкозернистым плотным а/бетонном тип Б марки I толщ.-5см по ГОСТу 9128-2013 и дополнительно на закруглениях и подъездах и съездах.	266x6,0+45=1641	м2	1641