

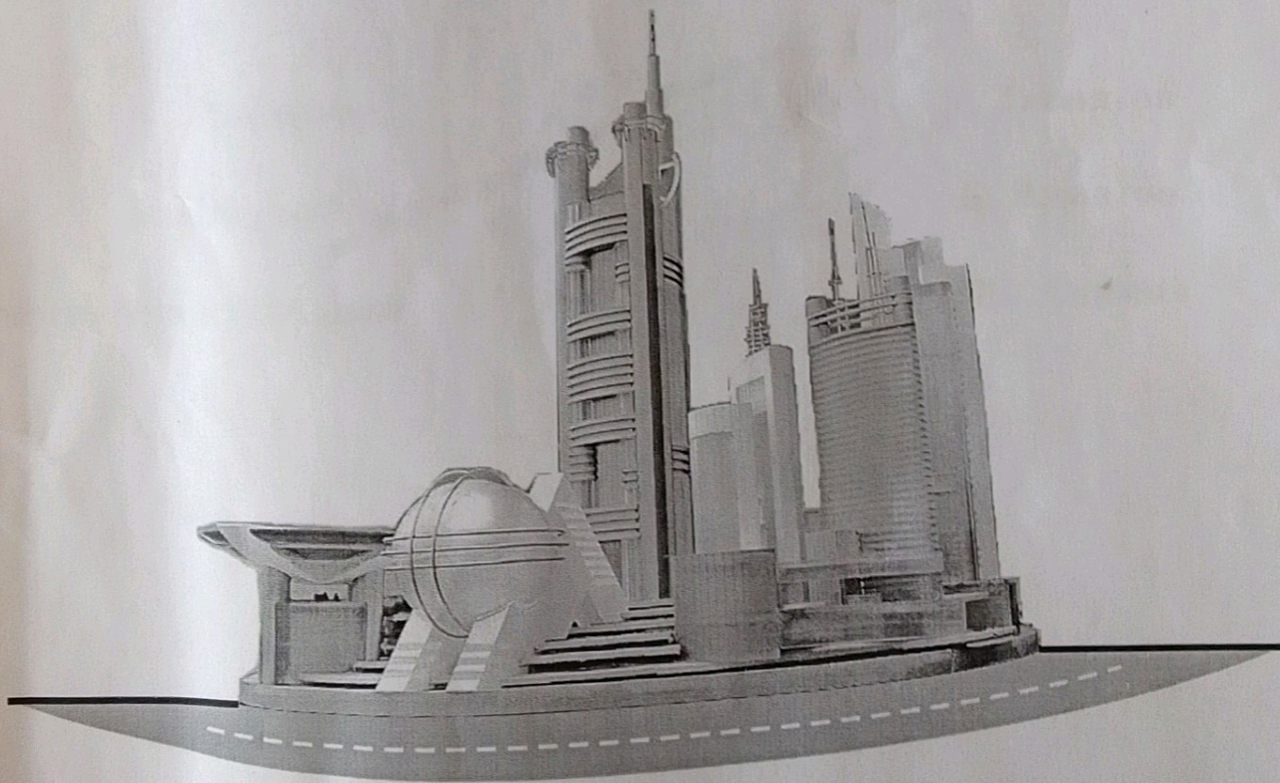
*«MAROKAND BUNYODKOR  
KURILISH» MAS'ULYATI  
CHEKLANGAN JAMIYATI*



ОБЩЕСТВО  
ОГРАНИЧЕННОЙ  
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«МАРОКАНД БУНЁДКОР  
КУРИЛИШ»

*Буюртмачи: « Каттакургон шаҳар ободонлаштириш бошкармаси »*

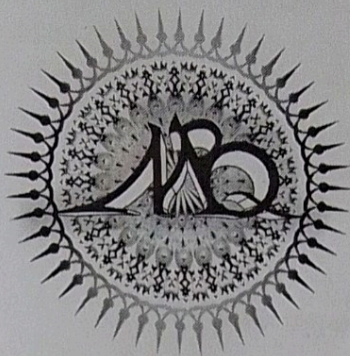
*Самарқанд вилояти Каттакургон шаҳар Ок Олтин  
МФЙ Умар Хайём кучаси, Ок Олтин МФЙ Чинор кучаси,  
Меҳржон МФЙ Фаробий Ўтар кучаларини жорий  
таъмирлаш.*



Смета хужжатлари

**Самарқанд 2022-й**

«MAROKAND  
BUNYODKOR KURILISH»  
MAS'ULYATI  
CHEKLANGAN JAMIYATI



ОБЩЕСТВО ОГРАНИЧЕННОЙ  
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«МАРОКАНД БУНЁДКОР  
КУРИЛИШ»

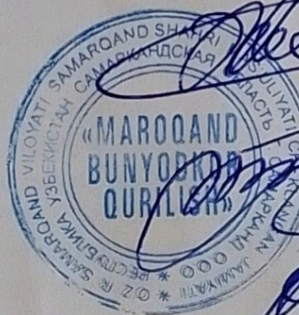
Буюртмачи: « Каттакургон шахар ободонлаштириш бошкармаси »

Самарқанд вилояти Каттакургон шахар Ок Олтин  
МФЙ Умар Хайём кучаси, Ок Олтин МФЙ Чинор кучаси,  
Мехржон МФЙ Фаробий Ўтар кучаларини жорий  
таъмирлаш.

Директор

Бош мухандис

Лойиха бош мухандиси



*[Signature]*  
А. Давлатов

*[Signature]*  
Б. Ярмагов

*[Signature]*  
Ж. Алимов

Смета хужжатлари

ЭКЗ \_\_\_\_\_

АРХ№ \_\_\_\_\_

Самарканд 2022-й

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Самарканд вилояти Каттакургон шаҳар Ок Олтин МФЙ Умар Хайём кучаси, Ок Олтин МФЙ Чинор кучаси, Мехржон МФЙ Фаробий Утар кучаларини эсорий таъмирлаш.

### Основные проектно-технические решения

#### а) Дорожная часть.

Дефектный акт (опись работ) от 2022г. утвержденный директор благоустройство управления Каттакурганс-кого городского Ф.Курбанов

#### Список дороги.

1. Ок Олтин МФЙ Умар Хайём кучаси L=315 м
2. Ок Олтин МФЙ Чинор кучаси L=147 м
3. Мехржон МФЙ Фаробий Утар кучаси L=300м

Общая протяжности ремонтируемых дорог – 0,762 км.

На основании обмерных работ и составленной дефектной ведомости утвержденный директор благоустройство управления Каттакурганс-кого городского составлено ведомость объемов работ и составлено сметная документация

#### 1. Ок Олтин МФЙ Умар Хайём кучаси L=315 м

1. Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 1000 мм, толщина слоя 5 см
2. Устройство выравнивающего слоя из срезанного материала
3. Планировка проезжей части гравийных дорог автогрейдером
4. Устройство выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы
5. Устройство подстилающих слоев из щебня толщ. 3см
6. Подгрунтовка основания жидким битумом на 1м<sup>2</sup> 0,5л
7. Устройство покрытия из горячих плотных мелкозернистых асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками типа "voegele" при ширине укладки до 6 м и толщиной слоя 5 см
8. Ямочный ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной: 50 мм площадью ремонта до 5 м<sup>2</sup>. Выполнение работ в условиях непрекращающегося движения транспорта применен коэффициент к нормам затрат труда - 1,2, к нормам эксплуатации машин - 1,2

#### 2. Ок Олтин МФЙ Чинор кучаси L=147 м

1. Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 1000 мм, толщина слоя 5 см
2. Устройство выравнивающего слоя из срезанного материала
3. Устройство выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы
4. Устройство подстилающих слоев из щебня толщ. 3см
5. Подгрунтовка основания жидким битумом на 1м<sup>2</sup> 0,5л
6. Устройство покрытия из горячих плотных мелкозернистых асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками типа "voegele" при ширине укладки до 6 м и толщиной слоя 5 см

#### 3. Мехржон МФЙ Фаробий Утар кучаси L=300м

1. Планировка проезжей части гравийных дорог автогрейдером
2. Устройство выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы
3. Устройство подстилающих слоев из щебня толщ. 3см
4. Подгрунтовка основания жидким битумом на 1м<sup>2</sup> 0,5л
5. Устройство покрытия из горячих плотных мелкозернистых асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками типа "voegele" при ширине укладки до 6 м и толщиной слоя 5 см

#### б) Сметный часть

Стоимость в текущих ценах определена с применением компьютерной техники по программному комплексу ABC4- (2021.5).

Расчет стоимости в текущих ценах производится по формуле:

$$Ц = (Сзп + Сэм + См) * 15\%, \text{ где:}$$

Сзп- затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное

страхование;

Сэм- затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

См- затраты на строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов

11. Затраты на страхование строительства объекта при определении стартовой стоимости, определяются в соответствии с Постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан «Об обязательном страховании строительных рисков при возведении объектов за счет государственных средств и кредитов под государственную гарантию» от 11.06.2003 года №261.

Предельные тарифы по обязательному страхованию строительных рисков составляют 0.4% от страховой суммы (80% от полной стоимости объекта).

$$Cp = (Co + Cm + Czп + Cэм + Cp + Пп) \times 0,8 \times 0,4\%$$

где:

Co - затраты на оборудование, мебель и инвентарь с учетом транспортных и заготовительно - складских расходов;

Cm - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных и заготовительно - складских расходов;

Cзп - затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование;

Cэм - затраты на эксплуатацию машин и механизмов (с учетом зарплаты машинистов);

Cп - прочие затраты производственного характера;

Пп - прочие затраты подрядчика;

11. Затраты на заработную плату определяются путем умножения трудозатрат рабочих-строителей на текущую стоимость 1 чел. Часа (в сумах) и на Коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование по формуле :

$Cзп = T_{раб} \times Z_{мс} \times K_{сс}$ , где:

Tраб- трудозатраты рабочих строителей, определяются ресурсными сметами;

Zмс- среднечасовая заработная плата рабочих-строителей принята согласно (K=1,25)

Среднемесячный фонд рабочего времени в часах (Ф) по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан составляет 166.25 час в месяц 11 Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов, строительных материалов, изделий и конструкций при определении стоимости объекта принимается по текущим ценам, приняты согласно ГосЭкспертизы.

1. Стоимость эксплуатации машин и механизмов, стоимость перевозки 1 тн. км принята по заключения экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. для Богишамол ЙМФУК ", Утверж. Протокол заместитель хокима Самаркандской области утвержденный директор благоустройство управления Нарпайского районе

2. Стоимость Асфальт. принята Закл.экспертизы. №08P/3-2022 от 30.05.2022 г. NEW TECH SAMARKAND

3. Стоимость щебень принята согласно Каталога текущих цен, на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан за 1-квартал 2022г.

4. Размер прочих затрат подрядчика принят – 18,11%.

5. Среднечасовая заработная плата рабочих –строителей с учётом отчисления на социальное страхование принята с Каталога производство Республики Узбекистан» за I-квартал 2022 г

6. Транспорт основных материалов смотри «Ведомость дефектов».

7. Для взаиморасчётов между «Заказчиком» и «Подрядчиком» коэффициент до уплотнения, Объёмный вес инертных материалов и а/бетонной смеси для каждого карьера и а/бетонного Завода требуется принимать на основании лабораторных и геологических исследований.

8. Согласно ШНК 4.02.01-04 «Земляные работы» Техн. Часть табл. 1-1, объёмный вес гравийно-песчаной смеси принят – 1600кг/м<sup>3</sup>

ГИП

Алимов Ж



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

Holati: Ijobiy

Direktor: ILMURATOV SHOKIR MARDIYEVICH

Sana: 03-08-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 54666**

**Obyekt nomi** «Kattaqo'rg'on shahar Mexrjon MFY Farobiy O'tar ko'chasi, Oq Oltin MFY Umar Xayyom ko'chasi, Oq Oltin MFY Chinor ko'chasi ichki yo'llarini joriy ta'mirlash.»

**Buyurtmachi** - Kattaqo'rg'on shahar Obodonlashtirish boshqarmasi.

**Bosh loyihachi** - "Maroqand Bunyodkor Qurilish" MChJ.

**Litsenziya** AL-001767 29.04.2021 yil.

**Moliyalashtirish manbai** - Byudjet.

**Bosh pudratchi** - Tender asosida

**Qurilish turi** Joriy ta'mirlash.

**Murojaat raqami:** № 53592

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. Samarqand viloyati Kattaqo'rg'on shahar Obodonlashtirish boshqarmasi direktori F.S Qurbanov tomonidan tasdiqlangan "Nuqsonlar dalolatnomasi".

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. Kitob 1 - Umumiy tushuntirish xati.

2.2. Albom -Ishchi loyiha.

2.3. Kitob-1. Joriy narxlarda resurslar smetasi . Ish hajmlari ro'yxati.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

**3.1. Qurilish uchastkasining xususiyatlari;**

**Ob'ektni joylashtirish** - "Kattaqo'rg'on shahar Mexrjon MFY Farobiy O'tar ko'chasi, Oq Oltin MFY Umar Xayyom ko'chasi, Oq Oltin MFY Chinor ko'chasi ichki yo'llarini joriy ta'mirlash"  
Yo'l-iqlim zonasi- IV, tuman seysmik darajasi-7 ball.

**3.2. Loyihada qabul qilindi:**

- Yo'l uzunligi 0,762 km.

- Yo'lning kengligi 4,0-6,0 m.

**3.3. Loyiha quyidagilarni nazarda tutadi:**

**Yo'l qismi:**

**1. Mexrjon MFY Farobiy O'tar ko'chasini joriy ta'mirlash L=300 m.**

- Yo'l poyini avtogreyder bilan geometrik shaklga keltirish-1650 m<sup>2</sup>.

- QShA bilan yo`l poyi va yo`l chetining cho`kgan qismlariga tekislovchi qatlam qurish - 61 m3.
- Chaqiq tosh bilan 3sm qalinlikda tekislash -45 m3.
- Avtogudranator bilan yo`l poyiga suyuq bitum sepish 1m2 0.5 l. -0,75 t.
- Issiq zich mayda zarrali asfalt qoplamasini yotqizish 5sm. -1500 m2.

## **2. Oq Oltin MFY Umar Xayyom ko`chasini joriy ta`mirlash L=315m.**

- Eski yo`l qoplamasini freza yordamida 5 sm qalinlikda kesib olish - 350 m2
- Yo`l poyiga frezadan chiqqan material bilan tekislovchi qatlam qurish - 17,5 m3
- Yo`l poyini avtogreyder bilan geometrik shaklga keltirish-1890 m2.
- QShA bilan yo`l poyi va yo`l chetining cho`kgan qismlariga tekislovchi qatlam qurish - 81 m3.
- Chaqiq tosh bilan 3sm qalinlikda tekislash -47.25 m3.
- Avtogudranator bilan yo`l poyiga suyuq bitum sepish 1m2 0.5 l. -0,7875 t.
- Issiq zich mayda zarrali asfalt qoplamasini yotqizish 5sm. -1575 m2.
- 5 m2 gacha bo`lgan yuzasini issiq zich mayda zarrali asfalt qoplamasi bilan yamoqli qilib ta`mirlash -47.6 m2

## **3. Oq Oltin MFY Chinor ko`chasini joriy ta`mirlash L=147 m.**

- Yo`l poyini avtogreyder bilan geometrik shaklga keltirish-585 m2.
- QShA bilan yo`l poyi va yo`l chetining cho`kgan qismlariga tekislovchi qatlam qurish - 29,25 m3.
- Chaqiq tosh bilan 3sm qalinlikda tekislash -22,7 m3.
- Avtogudranator bilan yo`l poyiga suyuq bitum sepish 1m2 0.5 l. -0,293 t.
- Issiq zich mayda zarrali asfalt qoplamasini yotqizish 5sm. -585 m2.

### **3.4. Smeta qismi:**

Ishlar qiymatini hisoblash Vazirlar Mahkamasining 2013 yil 11 iyundagi "Investitsiya loyihalarini 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 foydalaniladigan moddiy-texnik resurslar uchun joriy narxlar 1-chorak 2022 yil katalogi" dan foydalangan holda resurs usulida hisob-kitob hujjatlari asosida aniqlanadi. Ishlab chiqaruvchi zavodlarning ulgurji-sotish narxi, birjalardagi narxlar buyurtmachi tomonidan taqdim etilgan.

Mehnat xarajatlari (1 kishi/soat uchun) Samarqand viloyati bo'yicha Davlat statistika boshqarmasi ma'lumotlariga ko'ra, ijtimoiy sug'urta uchun ajratmalarni hisobga olgan holda 19 338,75 so'm qabul qilindi.

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

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

## **6. Ekspertiza natijalari.**

6.1. Ekspertizaning izohlari va takliflariga ko'ra, smeta hujjatlariga 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 468980,935 ming so'm va Buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz, ish va xarajatlar hajmini aniqlashtirish hisobiga 40764,626 ming so'mga QQS bilan kamaytirildi. Ekspertizaning izohlari va takliflari bo'yicha tuzatilgandan so'ng, obyektning hisob-kitob qiymati joriy shartnoma narxlarida QQS

bilan 428216,309 ming so'm va Buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz tashkil etdi.

Shu jumladan:

Oq Oltin MFY Umar Xayyom ko'chasi , L=315m - 188092,270 ming so'm.

Oq Oltin MFY Chinor ko'chasi L=147m - 73993,026 ming so'm.

Mexrjon MFY Farobiy o'tar ko'chasi L=300m - 166131,014 ming so'm.

Normativ mehnat hajmi - 209,16 kishi-soat.

Bundan tashqari:

Buyurtmachining boshqa harajatlari - 10705,408 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. Loyiha va ish hajmlarining ekspert ko'rigiga taqdim etilgan ishchi loyihaning smeta hujjatlarida muvofiqligi uchun loyiha tashkiloti javobgarligi qayd etiladi.

6.4. Demontaj jarayonida Buyurtmachi qaytgan materiallar mablag'larni belgilangan tartibda hisobga olish kerak.

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

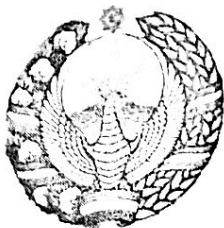
6.6. Ekspert xulosasining amal qilish muddati 2 yil.

## 7. Xulosalar.

7.1. "Kattaqo'rg'on shahar Mexrjon MFY Farobiy O'tar ko'chasi, Oq Oltin MFY Umar Xayyom ko'chasi, Oq Oltin MFY Chinor ko'chasi ichki yo'llarini 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 4..01.16-09 SHNQga muvofiq qurilish qiymati tavsiyaviy tusga ega bo'lib Buyurtmachining bajarilgan ishlar uchun pudratchi bilan o'zaro hisob-kitob qilish uchun asos bo'la olmaydi. Buyurtmachi pudratchi bilan birgalikda nazorat o'lchovi natijalarini hisobga olgan holda belgilangan tartibda asoslovchi hujjatlarga asosan haqiqiy xarajatlar bo'yicha aniqlanadi. Shartnoma narxi va bajarilgan ishlar hajmi bo'yicha yakuniy qaror buyurtmachi va pudratchi tomonidan birgalikda qabul qilinadi.

**Bosh mutaxassis:** Abdiyev Mirzabek Saitmurodovich



703003, Самарканд шаҳри Куксарой майдони, (корпус "Д" 2-кават) Tel.: 233-05-53, Fax: 233-03-89,  
H.R 20208000600882573006. MFO 00282. АТБ «Туронбанк» филиал.



«Т а с т а у м а н»  
Direktor  
Muratov Sh.

май 2022 йил.

**EKSPERT XULOSA № 08P/3 - 2022**

По расчету стоимости 1 тн. асфальтобетонной смеси  
подрядчика ООО «NEW TECH SAMARKAND»  
Заказчик – ООО «NEW TECH SAMARKAND»

**1. Основание для расчета:**

- 1.1. Постановление КМ Руз № 261 от 11.06.03г. «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений».
- 1.2. ШНК 4.01.16-09 «Правила по определению стоимости строительства в договорных текущих ценах».
- 1.6. ШНК 4.02.27-05. Сборник 27. Автомобильные дороги.

**2. Материалы, представленные на экспертизу:**

- 2.1. Калькуляции на приготовление горячей асфальтобетонной смеси.
- 2.2. Рецепт состава приготовления асфальтобетонной смеси, разработанный (регистрационный номер ML.0594 от 28.01.2022 года.) ООО «NEW TECH SAMARKAND» – в 3-х листах.
- 2.3. Копия счет фактур и накладных на материалы и договор №12-ж от 30.12.2021 года на подачу и уборку вагонов на подъездной пути АО «Самаркандкимё».
- 2.4. Отчет по труду 1-Т за 2021 г.
- 2.5. Письмо № 228 от 11.05.2021г.

**3. Краткое содержание:**

3.3. ООО «NEW TECH SAMARKAND» представлены планово- расчетные цены на приготовление асфальтобетонной смеси на битуме поставщика «SANOAT ENERGETIKA GURUH» МЧЖ х/к,

№	Наименование и марка	Ед. изм.	Себестоимость продукции, в сумах	Себестоимость продукции без учета битума, в сумах
1	Мелкозернистая горячая а/бетонная смесь плотная тип Б марки –I	тн.	610065,71	292571,76
2	Крупнозернистая горячая а/бетонная смесь пористая марки-1	тн.	537608,07	293136,98
3	Высокопористая горячая а/бетонная смесь	тн.	454883,75	285318,55

#### 4. Результаты экспертного рассмотрения:

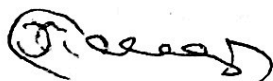
4.1. Рассмотрев представленные расчеты, материалы и документы рекомендуется применять следующие стоимости 1 тн. асфальтобетонной смеси на битуме поставщика «SANOAT ENERGETIKA GURUHI» МЧЖ х/к и без учета битума.

№	Наименование и марка	Ед. изм.	Себестоимость продукции, в сумах	Себестоимость продукции без учета битума, в сумах
1	Мелкозернистая горячая а/бетонная смесь плотная тип Б марки –I	тн.	502611,43	191494,35
2	Крупнозернистая горячая а/бетонная смесь пористая марки-1	тн.	439166,23	169140,09
3	Высокопористая горячая а/бетонная смесь	тн.	382963,67	171638,86

Примечание: 1. Окончательные решения по стоимости 1 тн. асфальтобетонной смеси подрядчика, согласно ШНК 4.01.16-09, принимает Заказчик.

2. За достоверность представленных материалов и исходных данных ответственность несет подрядчик ООО «NEW TECH SAMARKAND»

Ведущий эксперт:

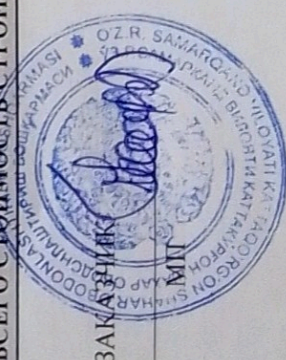


Х. Каххоров.

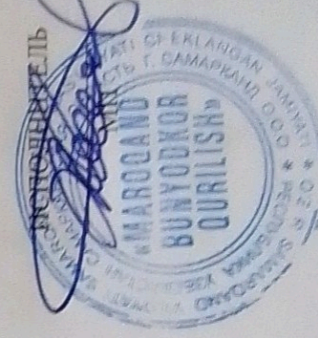
**ИТОГОВАЯ РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.**

Самарканд вилояти Каттакургон шаҳар Ок Олтин МФЙ Умар Хайём кучаси, Ок Олтин МФЙ Чинор кучаси, Меҳржон МФЙ Фаробий Утар кучаларини жорий таъмирлаш.

№ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	ЦЕНА (ВСЕГО)	Ок Олтин МФЙ Умар Хайём кучаси L=315 м	Ок Олтин МФЙ Чинор кучаси L=147 м	Меҳржон МФЙ Фаробий Утар кучаси L=300м
1	2	3	4	5	6
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ	0	0	0	0
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	246 704 748	108 137 864	38 869 160	99 697 725
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	4 044 986	2 356 322	814 070	874 595
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	32 034 611	13 635 555	9 769 780	8 629 276
5	ТРАНСПОРТНЫЕ УСЛУГИ	32 482 786	14 350 063	5 023 125	13 109 599
6	<b>ИТОГО: п. 1-5</b>	<b>315 267 131</b>	<b>138 479 803</b>	<b>54 476 134</b>	<b>122 311 194</b>
7	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА - 18,11%	57 094 877	25 078 692	9 865 628	22 150 557
8	<b>ИТОГО: п.6-7</b>	<b>372 362 008</b>	<b>163 558 496</b>	<b>64 341 762</b>	<b>144 461 751</b>
9	НДС - 15%	55 854 301	24 533 774	9 651 264	21 669 263
10	<b>ИТОГО: п. 8-9</b>	<b>428 216 309</b>	<b>188 092 270</b>	<b>73 993 026</b>	<b>166 131 014</b>
13	ЗАТРАТЫ НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ И ЭКСПЕРТИЗА	10 705 408	4 702 307	1 849 826	4 153 275
15	<b>ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ: п. 10-11</b>	<b>438 921 717</b>	<b>192 794 577</b>	<b>75 842 852</b>	<b>170 284 289</b>



ЗАКАЗЧИК

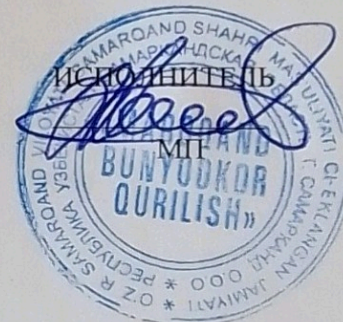


# ИТОГОВАЯ РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

Самарқанд вилояти Каттақургон шаҳар ички йўллари жорий таъмирлаш.

Ок Олтин МФЙ Умар Хайём кучаси L=315 м

№П/П	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	ЦЕНА (ВСЕГО)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ	0
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	108 137 864
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	2 356 322
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	13 635 555
5	ТРАНСПОРТНЫЕ УСЛУГИ	14 350 063
6	<b>ИТОГО: п. 1-5</b>	<b>138 479 803</b>
7	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА - 18,11%	25 078 692
8	<b>ИТОГО: п.6-7</b>	<b>163 558 496</b>
9	НДС - 15%	24 533 774
10	<b>ИТОГО: п. 8-9</b>	<b>188 092 270</b>
13	ЗАТРАТЫ НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ И ЭКСПЕРТИЗА	4 702 307
15	<b>ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ: п. 10-11</b>	<b>192 794 577</b>



## Самарканд вилояти Каттакургон шаҳар ички йўлларини жорий таъмирлаш.

## ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ.

Ок Олтин МФЙ Умар Хайём кучаси L=315 м

№ п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
			на единицу измерения	по проектным данным
1	3	4	5	6
<b>Ок Олтин МФЙ Умар Хайём кучаси L=315 м</b>				
1	СРЕЗКА ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ МЕТОДОМ ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ПРИ ШИРИНЕ БАРАБАНА ФРЕЗЫ 1000 ММ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 5 СМ	100М2	3,5000	
2	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ СРЕЗАННОГО МАТЕРИАЛА	100М3	0,1750	
3	ПЛАНИРОВКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ГРАВИЙНЫХ ДОРОГ АВТОГРЕЙДЕРОМ	1000 М2	1,8900	
4	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ	100М3	0,81	
5	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ИЗ ЩЕБНЯ ТОЛЩ. 3СМ	100М3	0,47250	
6	ПОДГРУНТОВКА ОСНОВАНИЯ ЖИДКИМ БИТУМОМ НА 1М2 0,5Л	Т	0,78750	
7	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 М2	1,5750	
8	УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩ. СЛОЯ НА 1СМ	1000 М2	1,5750	
9	ЯМОЧНЫЙ РЕМОНТ АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ ДОРОГ ОДНОСЛОЙНОГО ТОЛЩИНОЙ: 50 ММ ПЛОЩАДЬЮ РЕМОНТА ДО 5 М2. ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ В УСЛОВИЯХ НЕПРЕРЫВАЮЩЕГОСЯ ДВИЖЕНИЯ ТРАНСПОРТА ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА - 1,2, К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 1,2	100М2	0,4760	

## ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ.

Ок Олтин МФЙ Умар Хайём кучаси L=315 м

Шифр номера нормативов и единицы ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
				в базисном уровне	
				на ед. изм.	общая
2	3	4	5	6	7
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	121,84457	19338,75	2 356 322
<b>ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:</b>		<b>СУМ</b>			<b>2 356 322</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	2,835	188030	533 065
	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,660675	337815,3	898 817
	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,228375	199244,1	45 502
	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	5,86523	134004,3	785 966
	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ.-Ч	6,37	71069	452 710
	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,4725	178	84
	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	1,953504	85750	167 513
	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12,764265	162556	2 074 908
	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	1,68504	58638	98 807
	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	0,5712	3164	1 807
	МАШИНЫ ПОЛНВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	8,486555	183304,9	1 555 627
	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	3,37008	1676	5 648
	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,05712	54548	3 116
	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,23625	58680,7	13 863
	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	2,835	770347,3	2 183 935
	УСТАНОВКА ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ШИРИНОЙ БАРАБАНА 1000 ММ	МАШ.-Ч	6,37	284862,6	1 814 575
	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 8 Т	МАШ.-Ч	4,851	351449,4	1 704 881
	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 10 Т	МАШ.-Ч	2,15775	281524,4	607 459
	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 13 Т	МАШ.-Ч	2,44125	281524,4	687 271
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:</b>		<b>СУМ</b>			<b>13 635 555</b>
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
	ВОДА	МЗ	22,841	730	16 674
	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	100,812	19051	1 920 569
	БИТУМ	Т	0,865865	5913043	5 119 897
	ЩЕБЕНЬ 5-10 ММ	МЗ	47,25	54837	2 591 048
	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б, МАРКИ I	Т	195,9559	502611,43	98 489 675
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:</b>		<b>СУМ</b>			<b>108 137 864</b>
В том числе: Стоимость привозных материалов - 5%		СУМ			834
<b>ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>		СУМ			14 349 229
<b>ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>		СУМ			138 479 803

Самарканд вилояти Каттакургон шаҳар ички йўлларини жорий таъмирлаш.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Ок Олтин МФЙ Умар Хайём кучаси L=315 м

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
Ок Олтин МФЙ Умар Хайём кучаси L=315 м					
1	E2703-009-01	<b>СРЕЗКА ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ МЕТОДОМ ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ПРИ ШИРИНЕ БАРАБАНА ФРЕЗЫ 1000 ММ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 5 СМ</b>	100М2	3,5000	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1)	ЧЕЛ.-Ч	3,49	12,215
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>					
1.3	162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ.-Ч	1,82	6,37
1.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,82	6,37
1.5	3195	УСТАНОВКА ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ШИРИНОЙ БАРАБАНА 1000 ММ	МАШ.-Ч	1,82	6,37
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>					
1.6	9219	ВОДА	М3	3,2	11,2
<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>					
2	E2704-001-02	<b>УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ СРЕЗАННОГО МАТЕРИАЛА</b>	100М3	0,1750	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,3:1)	ЧЕЛ.-Ч	14,4	2,52
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>					
2.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,55	0,27125
2.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,76	0,833
2.4	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7,08	1,239
2.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	0,15925
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>					
2.6	9219	ВОДА	М3	7	1,225
<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>					
1	E2714-034-01	<b>ПЛАНИРОВКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ГРАВИЙНЫХ ДОРОГ АВТОГРЕЙДЕРОМ</b>	1000 М2	1,8900	
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>					
1.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,15	0,2835
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>					
2	E2704-001-02	<b>УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ</b>	100М3	0,81	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,3:1)	ЧЕЛ.-Ч	14,4	11,7072
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>					
2.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,55	1,26015
2.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,76	3,86988
2.5	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7,08	5,75604
2.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	0,73983
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>					
2.7	9219	ВОДА	М3	7	5,691
2.8	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	124	100,812
<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>					
3	E2704-001-04	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ИЗ ШЕБНЯ ТОЛЩ. 3СМ</b>	100М3	0,47250	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,4:1)	ЧЕЛ.-Ч	21,6	10,206
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>					
3.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,79	0,845775
3.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2,46	1,16235
3.4	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12,21	5,769225
3.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	0,429975
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>					
3.6	9219	ВОДА	М3	7	3,3075
3.7	41385	ШЕБЕНЬ 5-10 ММ	М3	100	47,25
<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>					
4	E2706-026-01	<b>ПОДГРУНТОВКА ОСНОВАНИЯ ЖИДКИМ БИТУМОМ НА 1М2 0,5Л</b>	Т	0,78750	
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>					
4.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,228375
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>					
4.3	30135	БИТУМ	Т	1,03	0,811125
<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>					

5	E2713-010-01 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 М2	1,5750	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	16,63	26,19225
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>					
5.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	2,268
5.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,378
5.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	0,7875
5.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,189
5.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	2,268
5.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	4,851
5.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	2,15775
5.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	2,44125
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>					
5.11	9219	ВОДА	МЗ	0,9	1,4175
5.12	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,01701
5.13	931208	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б, МАРКИ I,	Т	96,6	152,145
<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>					
6	E2713-011-01 ДОП. 9 К=2	УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩ. СЛОЯ НА 1СМ	1000 М2	1,5750	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	1,16	1,827
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>					
6.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,567
6.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,0945
6.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,04725
6.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,567
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>					
6.7	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,00441
6.8	931208	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б, МАРКИ I,	Т	24,22	38,1465
<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>					
10	E68-015-01 ТЧ П.1.4 КЗТР=1,2, КЭМ=1,2	ЯМОЧНЫЙ РЕМОНТ АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ ДОРОГ ОДНОСЛОЙНОГО ТОЛЩИНОЙ: 50 ММ ПЛОЩАДЬЮ РЕМОНТА ДО 5 М2. ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ В УСЛОВИЯХ НЕПРЕРЫВАЮЩЕГОСЯ ДВИЖЕНИЯ ТРАНСПОРТА ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА - 1,2, К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 1,2	100М2	0,476	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	120,12	57,17712
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>					
1.2	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	4,104	1,953504
1.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	3,54	1,68504
1.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	1,2	0,5712
1.5	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойные ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	7,08	3,37008
1.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,12	0,05712
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>					
1.7	30135	БИТУМ	Т	0,07	0,03332
1.8	931208	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б, МАРКИ I,	Т	11,9	5,6644
<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>					

Транспортные расходы на перевозимые грузы


№	Наименование материалов	Единица измерения	Количество	Объем ый вес тон/м3	Общая тонна	Дальнос ть возки км	тон/км	Стоимост ь за один т/км	Стоимость грузоперевозок
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Самарқанд вилояти Каттақурғон шаҳар ички йўллари ни жорий таъмирлаш.</b>									
<b>Ок Олтин МФЙ Умар Хайём кучаси L=315 м</b>									
1	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	100,81	1,6	161,299	14	2258,1888	917	2 070 759,1
2	ЩЕБЕНЬ 5-10 ММ	М3	47,25	1,5	70,875	24	1701	848	1 442 448,0
3	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б, МАРКИ I,	Т	195,96	1	195,956	65	12737,134	847	10 788 352,1
4	БИТУМ	Т	0,87	1	0,866	65	56,281225	847	47 670,2
	<b>Итого</b>								<b>14 349 229</b>



**Самарканд вилояти Каттакургон шаҳар ички йўллари жорий таъмирлари  
НУКСОНЛАР КАЙДНОМАСИ.**

Бизлар кўйдаги даволатномага имзо чекувчилар Ободонлаштириш бошқармаси бош муҳандиси Ш. Саидқўрғон ва фойдаланиш жараянида доимий равишда паёда булган шикастликлари хисобга олиб куйидаги иш турлари ва ҳажмлари  
назоратчиси М. Саидқўрғон "Маржанд Бунёдкор Курилиш" МЧЖ ходими Ш. Шомилгаф лар унчалар техник куриш қўйидаги иш турлари ва ҳажмлари тасдиқланган иш ҳажмлари

№ Т/Р	Ишларнинг мавзиси					Узун- лиги, м	Бул элементларнинг зоғри хосати	Лойҳада кўзда тутилган иш турлари ва тадбирлари	Иш ҳажмининг ҳисоблаш формуласи	Улчов бирлиги	Ҳажми		
	км	Пикет таъини дан	гача	ПК+	ПК-								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
1	0	0,315	0+00	3+15	315	тош йўл	СРЕЗКА ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ АСФАЛЬТОБЕТОНЫХ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ МЕТОДОМ ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ПРИ ШИРИШЕ БАРАБАНА ФРЕЗЫ 1000 ММ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 5 СМ				Техник курик	100М2	3,5000
2	0	0,315	0+00	3+15	315		УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ СРЕЗАННОГО МАТЕРИАЛА				Техник курик	100М2	0,1750
3	0	0,315	0+00	3+15	315		ПЛАНИРОВКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ГРАВИЙНЫХ ДОРОГ АВТОГРЕЙДЕРОМ				315x6	1000 М2	1,8000
4	0	0,315	0+00	3+15	315		УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ				Техник курик	100М3	0,8130
5	0	0,315	0+00	3+15	315		УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ИЗ ЦЕБНЯ ТОЛЩ 3СМ				315x5x0,03	100М3	0,47250
6	0	0,315	0+00	3+15	315		ПОДГРУНТОВКА ОСНОВАНИЯ ЖИДКИМ БИТУМОМ НА 1М2 0,5Л				315x5x0,0005	Г	0,78750
7	0	0,315	0+00	3+15	315		УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "УСБЕГЕ" ПРИ ПИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИННОЙ СЛОЯ 5 СМ				315x5	1000 М2	1,5750
8	0	0,315	0+00	3+15	315	ЯМОЧНЫЙ РЕМОНТ АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ ДОРОГ ОДНОСЛОЙНОГО ТОЛЩИННОЙ 50 ММ ПЛОЩАДЬЮ РЕМОНТА ДО 5 М2 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ В УСЛОВИЯХ НЕПРЕРывАЮЩЕГО ДВИЖЕНИЯ ТРАНСПОРТА ПРИМЕНЕНИЕ КОЖИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА - 1,2. К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИНЫ - 1,2.				Техник курик	100М2	0,4760	
<b>Материаллар номи</b>											<b>Уртача таъини масофаси</b>		
1	Гравийно-песчаная смесь (М37 68км) Коралар қарьери										14	км	
2	Щебен 5-10 мм Коралар қарьери (Ферузбек прогрес) заводи										24	км	
3	Смесь Асфальтобетонная Самарканд шаҳар Супер АБ3										65	км	
4	Битум Самарканд шаҳар Супер АБ3										65	км	

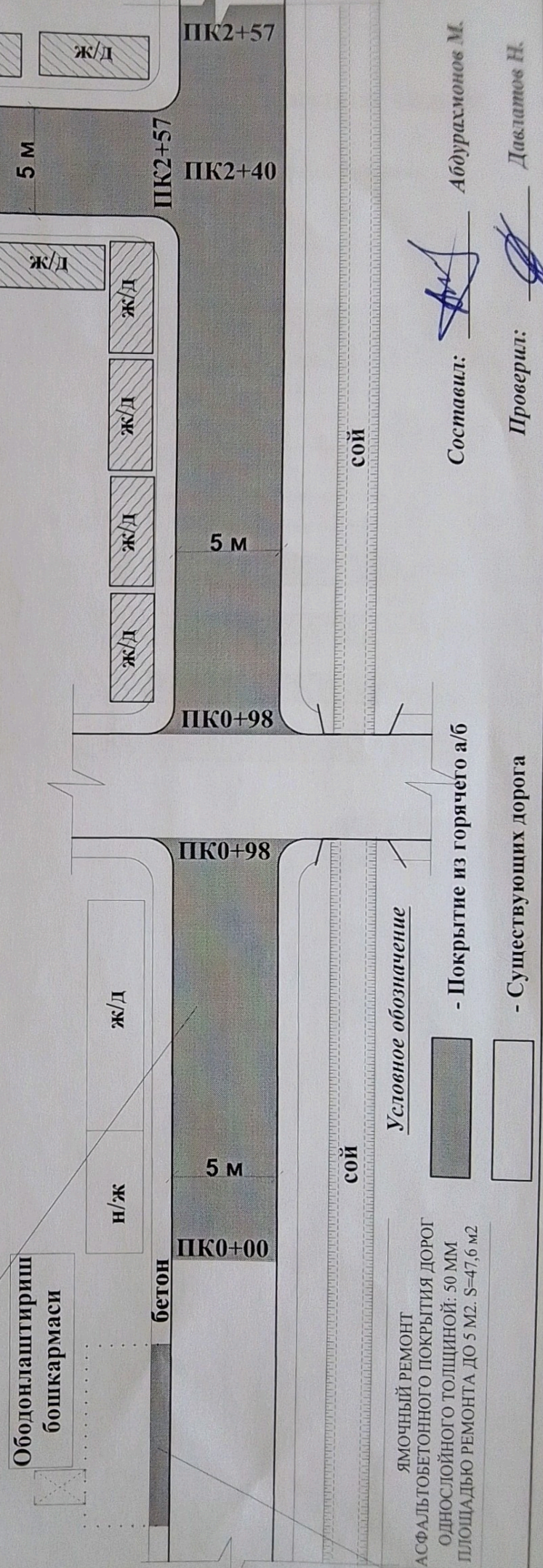
  
 Ш. Шомилгаф  
 Ш. Саидқўрғон

Ободонлаштириш бошқармаси бош муҳандиси  
 Ободонлаштириш бошқармаси техник назоратчиси  
 "Маржанд Бунёдкор Курилиш" МЧЖ ходими

Схема


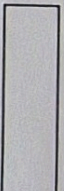
Самарқанд вилояти Каттақургон шаҳар Околтин МФЙ Умар Хайём кучасини  
жорий таъмирлаш L=315 м.



1. СРЕЗКА ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ МЕТОДОМ ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ПРИ ШИРИНЕ БАРАБАНА ФРЕЗЫ 1000 ММ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 5 СМ  
S=350м<sup>2</sup> от ПК0+00 до ПК 3+15
2. УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ СРЕЗАННОГО МАТЕРИАЛА  
S=17,5м<sup>3</sup> от ПК0+00 до ПК 3+15
3. ПЛАНИРОВКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ГРАВИЙНЫХ ДОРОГ АВТОГРЕЙДЕРОМ  
S=315х6=1890 м<sup>2</sup> от ПК0+00 до ПК 3+15
4. УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ  
S=81,3 м<sup>3</sup> от ПК0+00 до ПК 3+15
5. УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ИЗ ЩЕБНЯ ТОЛЩ. 3СМ  
S=315х5х0,03=1575м<sup>3</sup> от ПК0+00 до ПК3+15
6. ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ ЖИДКИМ БИТУМОМ НА 1М2 0,5Л  
S=315х5х0,0005=0,7875 Т от ПК0+00 до ПК 3+15
7. УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOEGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 5 СМ  
S=315х5=1575м<sup>2</sup> от ПК0+00 до ПК 3+15



ямочный ремонт  
АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ ДОРОГ  
ОДНОСЛОЙНОГО ТОЛЩИНОЙ: 50 ММ  
ПЛОЩАДЬЮ РЕМОНТА ДО 5 М2. S=47,6 м2

Условное обозначение

-  - Покрытие из горячего а/б
-  - Существующих дорог

Составил:  Абдурахмонов М.  
Проверил:  Давлатов Н.