

**“ТАСДИҚЛАЙМАН”**  
**Каттақўрғон шаҳар**  
**Ободонлаштириш бошқармаси**  
**бошлиги *Ф.Курбанов***  
29 апрел 2022й

Бажарувчи ташкилотни танлаб олиш учун  
**ТАНЛОВ ХУЖЖАТЛАРИ**

Танлов ҳужжатларининг мазмуни:

10. Танлов иштирокчилари учун йуриқнома
11. Техник қисм
12. Нархлар қисми

**ТАНЛОВ ИШТИРОКЧИСИ УЧУН ЙУРИҚНОМА**

**6) ТАНЛОВ ПРЕДМЕТИ ВА ТАХМИНИЙ КИЙМАТИ**

Танлов предмети: Каттақўрғон шаҳар Дамариқ МФЙ Холис ва Фуркат кучаларини туташтирувчи кўчасини (L-100м)ни жорий таъмирлаш ишларини бажариш бўйича.

4.2. Танлов охириги киймати – Каттақўрғон шаҳар Дамариқ МФЙ Холис ва Фуркат кучаларини туташтирувчи кўчасини (L-100м)ни жорий таъмирлаш ишларини бажариш бўйича.

жами ҚҚС билан **70112195 (Етмиш миллион тбир юз ун икки минг бир юз туксон беш) сўм.**

Ушбу кийматдан ортик кийматдаги таклифлар қабул килинмайди ва куриб чикилмайди.

4.3. Бажариладиган иш турлари техник топшириқ танлов ҳужжатларининг техник қисмда илова килинган.

Ушбу танлов яқунлари бўйича голиб чиққан бажарувчи ташкилот билан шартнома тузилади.

**5. ТАНЛОВ ТАШКИЛОТЧИЛАРИ**

17.6. Каттақўрғон шаҳар Ободонлаштириш бошқармаси (бундан кейин-«Буюртмачи» деб аталади) –танлов ташкилотчиси хисобланади.

«Буюртмачи» манзили:, Самарқанд вилояти Каттақўрғон шаҳар Умар Хайём кўчаси 9 уй

17.7. Танлов «Буюртмачи» томонидан танловлар ўтказиш бўйича тузилган Харид комиссияси томонидан ўтказилади.

17.8. Танлов Каттақўрғон шаҳар Ободонлаштириш бошқармаси «Буюртмачи» томонидан тузилган Харид комиссияси томонидан қонунда белгиланган тартибда, белгиланган муддатларда ўтказилади.

**18. ТАНЛОВ ИШТИРОКЧИЛАРИ**

18.1. Танловда мулкчилик шаклидан қатъий назар шу мазмунда товар етказиб бериш ҳамда иш ва хизматлар кўрсатишга ихтисослашган, камида 1 йил тажрибага эга бўлган барча юридик мақомга эга бўлган ташкилотлар иштирок этиши мумкин.

18.2. Танловда иштирок этиши учун талабгорларга кўйидаги малакавий талаблар кўйилади:

- 1) Бажарувчи корхона таклиф билан бирга шу объектнинг единичкасини ишланган холда, корхона ретинги, корхона гувоҳномаси, раҳбарнинг буйруғидан кўчирма, раҳбарнинг паспорт нусхасини тақдим қилиши лозим
- 2) Ҳисоб рақамида объект кийматининг 15% микдорида маблағ мовжудлиги тўғрисида банкдан тасдиқланган маълумот ҳамда бажарилган ишларга объектга

нисбатан 3 йиллик кафолат. Агар шу муддат ичида камчиликлар ва носозлик холати аниқланса пудратчи хисобидан баргараф этилади

- 3) Банк ва солик кумитасидан қарздорлиги мавжуд эмаслиги ва инсофсиз иштирокчилар рўйхатида бор-йўклиги тўғрисида маълумот ҳамда ндс тўловчи тўғрисида гувоҳнома бўлса тақдим қилиши;
- 4) Ишчи ходимлар тўғрисида маълумот (Ф.И.Ш паспорт ва буйруқ нусхалари) ва транспорт воситалари, асосий воситалар ва асбоплар(ТМЗ) мавжудлиги (балансда ёки ижара шартномаси);
- 5) Молиявий кўрсаткичлари (охирги 2 йиллик баланс, ф-2 ва молиявий натижа) ўзига нисбатан жорий этилган банкротлик тартиб-таомилларининг мавжуд эмаслиги.

Агар танлов предмети бўлган товар етказиб бериш билан боғлиқ фаолият қонунчиликка биноан лицензиялаштирилиши зарур бўлса танловда иштирок этиш учун белгиланган тартибга мувофиқ тегишли лицензияга эга бўлган талабгорларга рўхсат этилади.

18.3. Куйидаги талабгорларга танлов жараёнларида иштирок этишга рухсат берилмайди; Кайта ташкил этилиш (ажратилиши, кушилиш), тугатиш ёки банкротлик арафасида турганлар; мол-мулки мусодара қилинганлар, ҳамда муассислик келишув, молиявий иштирок, холдинг ва бошқа шаклда ифодаланган бевосита ташкилий –ҳуқуқий ёки бир бирига молиявий қарамлиги мавжудлар.

## **19. ТАНЛОВДА ИШТИРОК ЭТИШ УЧУН ТАШКИЛОТЛАР ТАҚДИМ ЭТИШ**

- 19.1. Иштирокчилар ўз таклифларини электрон кўринишда (etender.uzex.uz) порталига электрон танловлар ўтказиш учун жойлаштирилиши лозим.
- 19.2. Танлов учун таклифлар ва унга тегишли иловалар ва ҳужжатлар, маълумотлар “Бююртмачм” ва “Иштирокчи” ўзбек тилида тақдим қилилиши лозим.
- 19.3. Кўйилишидаги ҳужжатлар тўлиқ бўлиши талаб этилади:
  - Техник таклиф, Фирменни биланкада имзоланган, номерланган ва мухирланган ҳолда;
  - Техник ҳужжатлар рўйхати (брошуралар, техник паспортлар ёки ўқшаш ҳужжатлар руйхати илова қилинади);
  - Нархлар таклифи ва нархлар бўйича жадвал тўлдирилиши лозим.
- 19.4. Танлов иштирокчиси:
  - Фақат битта таклиф бериши мумкин;
  - Тақдим этилаётган ҳужжатларнинг ҳақиқийлиги ва маълумотларнинг ҳаққонийлигига тўлиқ жавобгар бўлади;
  - Таклиф бериш муддати тугагунга қадар ўз таклифларини кайтариб олиш ёки ўзгартириш киритиш ҳуқуқига эга.

## **20. ТАКЛИФЛАРНИ ТАҚДИМ ЭТИШ МУДДАТИНИ УЗАЙТИРИШ**

- 20.1. Харид комиссияси танлов учун таклифларни қабул қилиш муддатини барча иштирокчилар учун таъбуқли ҳолда элон қилинган муддатдан яни 5 календар кунга узайтириши мумкин.
- 20.2. Таклифлар муддатини узайтирилиши фақат харид комиссияси йиғилиши қарори асосида амалга оширилади.
- 20.3. Танлов муддатини узайтириш тўғрисидаги қарор махсус ахборот порталида жойлаштирилиши лозим.

## **21. ТОМОНЛАРНИНГ ЖАВОБГАРЛИГИ**



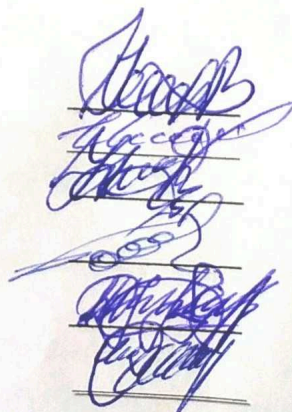
- 21.1. Давлат харидлари тўғрисидаги Қонун талабларини бузган шахслар қонунчиликда белгиланган тартибда жавобгар бўладилар.
- 21.2. Харид комиссияси давлат харидлари бўйича қонунчиликда белгиланган тартибда ғолиб иштирокчиларни аниқлаш ва асосланган қарор қабул қилиш бўйича мажбурдир.
- 21.3. Танлов иштирокчиси тақдим этилган барча ҳужжатларни ҳақиқийлиги ва тўғрилигига жавобгардир. Ғолиб иштирокчи деб топилгандан сўнг қонунчиликда белгиланган тартибда давлат буюртмачиси билан ўрнатилган тартибда ва муддатларда шартнома тузишга мажбурдир.

## 22. БОШҚА ШАРТЛАР

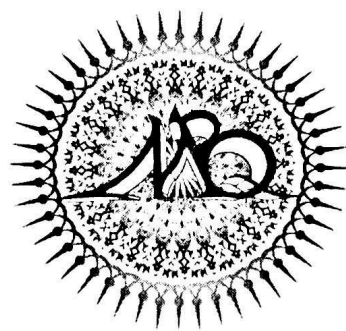
- 22.1. Давлат буюртмачиси танлов ҳужжатларига ўзгартиришлар киритиш тўғрисида танловда иштирок этиш учун таклиф бериш муддати тугаган санадан камида уч кун олдин қарор қабул қилишга ҳақли. Товари (ишни, хизматни) ўзгартиришга йўл қўйилмайди. Бунда ушбу танловда таклифлар бериш тугайдиган муддат танлов ҳужжатларига ўзгартиришлар киритилган санадан эътиборан камида ўн кунга узайтирилиши керак. Шу билан бир вақтда агар эълонда кўрсатилган ахборот ўзгартирилган бўлса, танлов ўтказиш тўғрисида эълонга ўзгартиришлар киритилади.
- 22.2. Танлов иштирокчиси танлов ҳужжатлари қоидаларини танлов ўтказиш учун эълонда белгиланган шаклда тушунтириш талаби билан давлат буюртмачисига сўров юборишга ҳақли. Сўров келиб тушган санадан эътиборан икки иш куни ичида давлат буюртмачиси, агар мазкур сўров давлат буюртмачисига таклифлар бериш муддати тугайдиган санадан камида икки кун олдин келиб тушган бўлса, ушбу сўровга белгиланган шаклда жавоб юбориши шарт. Танлов ҳужжатларининг қоидаларига доир тунунтиришлар уларнинг мазмун-маҳиятини ўзгартирмаслиги керак.
- 22.3. Таклифларни кўриб чиқиш ва баҳолаш баённомаси харид комиссиясининг барча аъзолари томонидан имзоланади ҳамда ундан олинган кўчирма у имзоланган кундан эътиборан уч иш куни ичида махсус ахборот порталида эълон қилинади.
- 22.4. Танловнинг исталган иштирокчиси таклифларни кўриб чиқиш ва баҳолаш баённомаси эълон қилинганидан сўнг давлат буюртмачисига танлов натижаларига доир тушунтиришларни тақдим этиш тўғрисида сўров юболишга ҳақли. Давлат буюртмачиси бундай сўров келиб тушган санадан эътиборан уч иш куни ичида танлов иштирокчисига тугишли тушунтиришларни тақдим этиши шарт.
- 22.5. Танлов натижалари бўйича шартнома танлов ҳужжатларида ва ўзи билан шартнома тузилаётган танлов иштирокчиси томонидан белгиланган таклифда кўрсатилган шартлар асосида тузилади.

### Аъзолар:

1. Курбанов Фурқат Саитович- бошлиқ-
2. Ишанкулов Алишер Султонович-бош муҳандис-
3. Носиров Акром Кўчимович- бўлим бошлиғи-
4. Пардаев Хамидулло Пардаевич – Техник назоратчи-
5. Шомаматов Зухриддин Бахриддинович—Бош ҳисобчи
6. Мардиқулов Эркин Суюнович—Омбор мудири



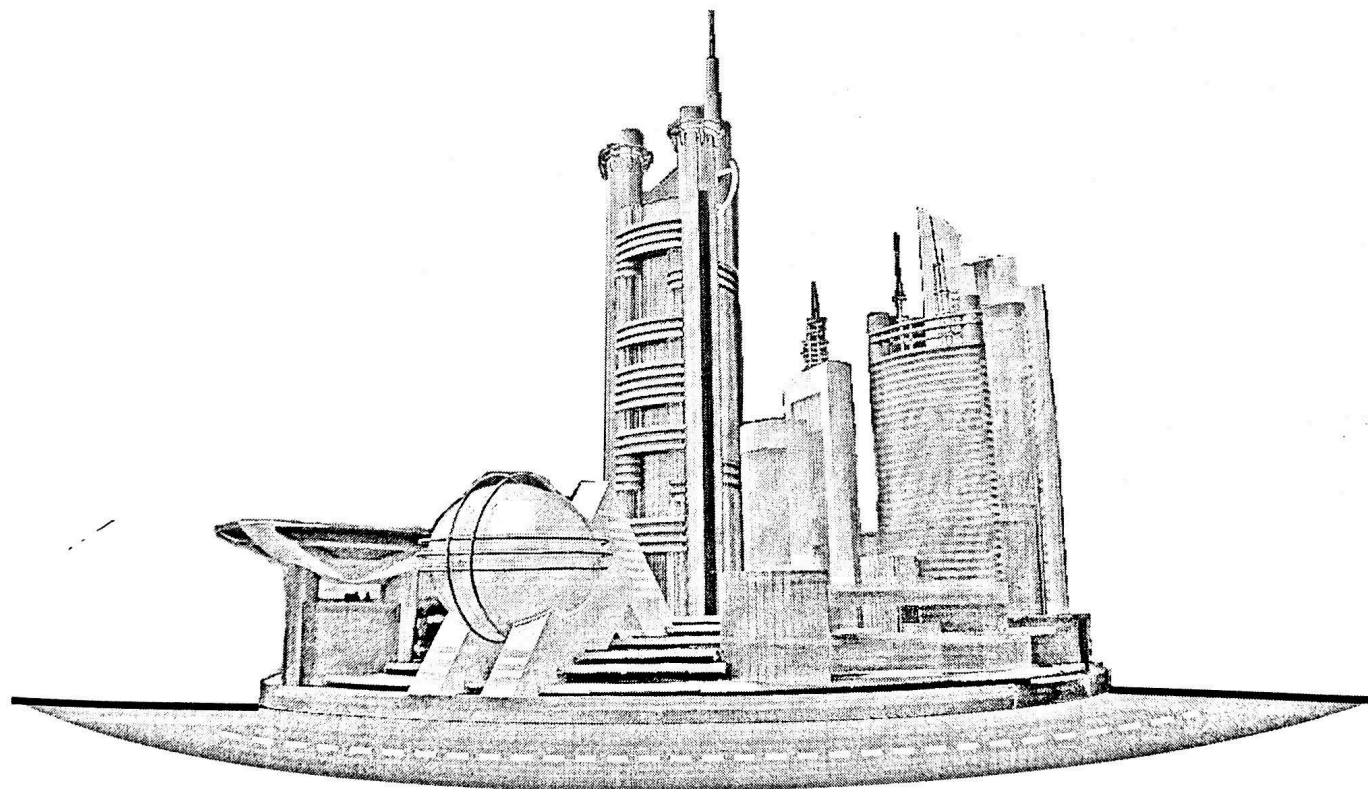
**«MAROKAND BUNYODKOR  
KURILISH» MAS'ULYATI  
CHEKLANGAN JAMIYATI**



**ОБЩЕСТВО  
ОГРАНИЧЕННОЙ  
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«МАРОКАНД БУНЁДКОР  
КУРИЛИШ»**

**Буюртмачи: « Каттакургон шахар Ободонлаштириш бошкармаси »**

***Самарканд вилояти Каттакургон шахар Дамарик МФЙ  
Холис ва Фурқат кўчаларини туташтирувчи кўчасини  
эсрий таъмирлаш L=100м***

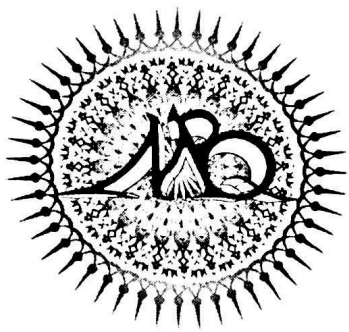


**Смета хужжатлари**

**Самарканд 2022-й**



«MAROKAND  
BUNYODKOR KURILISH»  
MAS'ULYATI  
SHEKLANGAN JAMIYATI



ОБЩЕСТВО ОГРАНИЧЕННОЙ  
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«МАРОКАНД БУНЁДКОР  
КУРИЛИШ»

Буюртмачи: « Каттакургон шаҳар Ободонлаштириш бошкармаси »

Самарканд вилояти Каттакургон шаҳар Дамарик  
МФЙ Холис ва Фурқат кўчаларини туташтирувчи  
кўчасини жорий таъмирлаш  $L=100\text{м}$

Директор

Бош муҳандис

Лойиха бош муҳандиси

А. Давлатов

Б. Ярмагов

Ж. Алимов

Смета хужжатлари

ЭКЗ \_\_\_

АРХ№ \_\_\_

Самарканд 2022-й

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Самарканд вилояти Каттакургон шаҳар Дамарик МФЙ Холис ва Фурқат кўчаларини  
туташтирувчи кўчасини жорий таъмирлаш L=100м

### Основные проектно-технические решения

#### а) Дорожная часть.

Дефектный акт (опись работ) от 2022г. утвержденным начальником управления  
«Благоустройства» Каттакургонского городского Ф. Курбанов

#### Список дороги.

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

Общая протяженности ремонтируемых дорог – 0,100 км.

На основании обмерных работ и составленной дефектной ведомости утвержденный директор ГУП  
"Самаркандская служба заказчика по региональным дорогам" составлено ведомость объемов работ и  
составлено сметная документация

#### б) Сметный часть

Стоимость в текущих ценах определена с применением компьютерной техники по программному комплексу  
ABC4- (2018.1).

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

II. 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 20.12.1999 года №532.

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

$$Ср = (С_0 + С_м + С_зп + С_эм + С_п) * 0,8 * 0,4\%,$$

где:

С<sub>0</sub> - затраты на оборудование, мебель и инвентарь с учетом транспортных и заготовительно - складских  
расходов;

С<sub>м</sub> - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных и  
заготовительно - складских расходов;

С<sub>зп</sub> - затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование;

С<sub>эм</sub> - затраты на эксплуатацию машин и механизмов (с учетом зарплаты машинистов);

С<sub>п</sub> - прочие затраты производственного характера;

П<sub>п</sub> - прочие затраты подрядчика;

II. 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 :

$$Созп = Т_{раб} \times З_{мс} \times К_{сс}, \text{ где:}$$

Т<sub>раб</sub>- трудозатраты рабочих строителей, определяются ресурсными сметами;

З<sub>мс</sub>- среднечасовая заработная плата рабочих-строителей принята согласно

Среднемесячный фонд рабочего времени в часах (Ф) по данным Министерства труда и  
социальной защиты населения Республики Узбекистан составляет 169,58 час в месяц II 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
2. Стоимость Асфальт. принята с Каталога производство Республики Узбекистан» за 4-квартал 2021
3. Стоимость щебень принята согласно Каталога текущих цен, на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан за 4-квартал 2021г.
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 IV-квартал 2021 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/м3

ГИП



Алимов Ж

# O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI

## DAVLAT ARHITEKTURA VA QURILISH VAZIRLIGI QOSHIDAGI «TRIUMF PROEKT» MA'SULIYATI CHEKLANGAN JAMIYATI QURILISH LOYIHALARINING EKSPERTIZASINI O'TKAZISH

703000 Samarqand sh. A.A. Rudakiy kuch, 88B. Tel 66) 229 27 97 Лицензия № ҚЭЛ-000086



«TASDIQLAYMAN»

MCN «TRIUMF PROEKT» direktori

Q. Ziyadullaev.

«25» апрел 2022 йил.

### EKSPERT XULOSA №0037/02г.-2022

По сметной документации: «Самарқанд вилояти Каттакўргон шаҳар ички йўллариини жорий таъмирлаш».

**Заказчик:** –Управления благоустройства г. Каттакургана.

**Источник финансирования:** – местный бюджет.

**Проектировщик:** - ООО «МАРОКАНД БУНЁДКОР КУРИЛИШ».

**Лицензия:** № 001799 бессрочная.

#### 1. Основания для проектирования:

1.1 Дефектный акт, утвержденный начальником управления благоустройства г. Каттакургана Ф. Курбановым от 22.04.2022г.

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

2.1 Книга – Пояснительная записка; рекомендуемая расчетная стоимость объекта в текущих ценах; локальный ресурсный сметный расчет; ведомость объемов работ. Дефектный акт.

#### 3.Краткое содержание проектных решений:

3.1.Сметной документацией: «Самарқанд вилояти Каттакўргон шаҳар ички йўллариини жорий таъмирлаш». предусмотрены следующие виды работ:

Дамарик МФЙ Холне ва Фуркат кўчаларини тугаштирувчи кўчаси L=100м. Планировка проезжей части гравийных дорог автогрейдером. Устройство выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство подстилающих слоев из щебня толщ. 3см. Подгрунтовка основания жидким битумом на 1м<sup>2</sup> 0,5л. Устройство покрытия из горячих плотных мелкозернистых асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками типа "vogele" при ширине укладки до 6 м и толщиной слоя 4 см. Увеличение толщ. Слоя на 1см.

3.2. Сметная часть. Стоимость выполненных строительных работ по объекту рассчитана ресурсным методом, основанным на калькулированных затрат в текущих ценах и тарифах на ресурсы. Текущие цены на материалы, оборудованные и мебель взяты с «Каталога текущих цен на материально – технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан» за 4 квартал 2021г. Цены на материалы, отсутствующие в «Каталоге» утверждены заказчиком. Стоимость затрат труда (за 1 чел./час) приняты согласно данных Стат. Управ. Самаркандской области. Смета подчитана по дефектному акту заказчика от 22.04.2022г.

**Рекомендуемая расчетная стоимость объекта в текущих ценах составляет:**

- Затраты на оборудование, мебель и инвентарь – 0 сум.
- Основная з/плата рабочих строителей – 381 280 сум.
- Затраты на эксплуатацию машин и механизмов – 3 885 226 сум.
- Строительные материалы – 41 804 339 сум.
- Транспортные услуги– 5 548 092 сум;



- Итого прямые затраты – 51 618 937 сум.
- Прочие затраты подрядчика 18,11 % - 9 348 189 сум.
- Итого – 60 967 126 сум.
- НДС 15% - 9 145 069 сум.
- Всего стоимость строительства в текущих ценах – 70 112 195 сум.

**4. Оценка принятых решений, замечания по их совершенствованию:**

4.1. При рассмотрении сметной документации выявленные экспертами замечания, устранены в рабочем порядке.

4.2. Согласно ШНК 4.01.16-09(3-4) Стоимость сметной документации объекта является рекомендуемой и не может служить основанием для заключения договоров подряда. Решения о принятии рекомендуемой стоимости принимает – Заказчик.

**5. В В Ы В О Д Ы.**

Сметная документация: «Самарканд вилояти Каттакўргон шаҳар ички йўллари жорий таъмирлаш».

Сметная документация: Рекомендуются к утверждению с учетом замечания по пункту 4.2. настоящего заключения со следующими ТЭП:

№	Наименование показателя	Ед. изм.	сум
1.	Рекомендуемая стоимость объекта в текущих ценах:	С НДС и прочими затратами.	70 112 195
2.	Затраты труда рабочих-строителей:	сум	20,77273205

Ведущий эксперт по сметной части:  Д. Хакимов.

# ИТОГОВАЯ РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

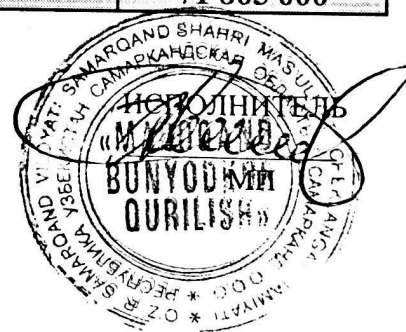
Каттақўргон шаҳар ички йўллари жорий таъмирлаш

Дамарик МФЙ Холис ва Фуркат кўчаларини туташтирувчи кўчаси  
L=100м

№ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	ЦЕНА (ВСЕГО)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ	0
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	41 804 339
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	381 280
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	3 885 226
5	ТРАНСПОРТНЫЕ УСЛУГИ	5 548 092
6	<b>ИТОГО: п. 1-5</b>	<b>51 618 937</b>
7	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА - 18,11%	9 348 189
8	<b>ИТОГО: п.6-7</b>	<b>60 967 126</b>
9	НДС - 15%	9 145 069
10	<b>ИТОГО: п. 8-9</b>	<b>70 112 195</b>
11	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА:	1 752 805
12	<b>ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ: п. 10-11</b>	<b>71 865 000</b>

ЗАКАЗЧИК

МП





**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ.**

**Дамарик МФЙ Холис ва Фуркат кўчаларини туташтирувчи кўчаси L=100м**

N п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
			на единицу измерения	по проектным данным
1	3	4	5	6
<b>Дамарик МФЙ Холис ва Фуркат кўчаларини туташтирувчи кўчаси L=100м</b>				
1	ПЛАНИРОВКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ГРАВИЙНЫХ ДОРОГ АВТОГРЕЙДЕРОМ	1000 M2	0.6000	
2	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ	100M3	0.52	
3	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ИЗ ЩЕБНЯ ТОЛЩ. 3СМ	100M3	0.1650	
4	ПОДГРУНТОВКА ОСНОВАНИЯ ЖИДКИМ БИТУМОМ НА 1M2 0.5Л	T	0.2750	
5	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 M2	0.5500	
6	УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩ. СЛОЯ НА 1СМ	1000 M2	0.5500	

**ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ.**

**Дамарик МФЙ Холис ва Фурқат кўчаларини туташтирувчи кўчаси L=100м**

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
					в базисном уровне	
					на ед изм	общая
1	2	3	4	5	6	7
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20.772732	18354.81	381 280
			СУМ			381 280
<b>ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:</b>						
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0.99	188030	186 150
4	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.18448609	337815.3	400 138
5	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0.07975	199244.1	15 890
6	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2.86002115	134004.3	383 255
7	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.165	178	29
8	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	5.66489742	162556	920 863
9	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.89432022	183304.9	163 933
10	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.0825	58680.7	4 841
11	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0.99	770347.3	762 644
12	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	1.694	351449.4	595 355
13	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	0.7535	281524.4	212 129
14	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	0.8525	281524.4	240 000
		<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:</b>	СУМ			3 885 226
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
15	9219	ВОДА	МЗ	5.25900169	730	3 839
16	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	63.9308871	31529	2 015 677
17	30135	БИТУМ	Т	0.29073	4826268.7	1 403 141
18	41385	ШЕБЕНЬ 5-10 ММ	МЗ	16.5	75000	1 237 500
19	931208	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б, МАРКИ I,	Т	66.451	558 971	37 144 182
		<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:</b>	СУМ			41 804 339
		В том числе: Стоимость привозных материалов - 5%	СУМ			192
		<b>ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>	СУМ			5 547 900
		<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>	СУМ			51 618 937

## Каттакўргон шаҳар ички йўллари жорий таъмирлаш

### ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Дамарик МФЙ Холис ва Фуркат кўчаларини туташтирувчи кўчаси L=100м

№ 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
Дамарик МФЙ Холис ва Фуркат кўчаларини туташтирувчи кўчаси L=100м					
<b>1</b>	<b>E2714-034-01</b>	<b>ПЛАНИРОВКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ГРАВИЙНЫХ ДОРОГ АВТОГРЕЙДЕРОМ</b>	<b>1000 М2</b>	<b>0.6000</b>	
1.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.15	0.09
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>					
1.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0.15	0.09
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>					
<b>2</b>	<b>E2704-001-02</b>	<b>УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ</b>	<b>100М3</b>	<b>0.52</b>	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,3:1)	ЧЕЛ.-Ч	14.4	7.424232048
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14.3	7.372674881
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>					
2.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.55	0.799136089
2.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4.76	2.454121149
2.5	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7.08	3.650247424
2.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.91	0.46917022
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>					
2.7	9219	ВОДА	М3	7	3.60900169
2.8	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	124	63.93088708
<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>					
<b>3</b>	<b>E2704-001-04</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ИЗ ЩЕБНЯ ТОЛЩ. 3СМ</b>	<b>100М3</b>	<b>0.1650</b>	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,4:1)	ЧЕЛ.-Ч	21.6	3.564
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>					
3.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.79	0.29535
3.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2.46	0.4059
3.4	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12.21	2.01465
3.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.91	0.15015
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>					
3.6	9219	ВОДА	М3	7	1.155
3.7	41385	ЩЕБЕНЬ 5-10 ММ	М3	100	16.5
<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>					
<b>4</b>	<b>E2706-026-01</b>	<b>ПОДГРУНТОВКА ОСНОВАНИЯ ЖИДКИМ БИТУМОМ НА 1М2 0,5Л</b>	<b>Т</b>	<b>0.2750</b>	
4.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.58	0.1595
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>					
4.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0.29	0.07975
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>					
4.3	30135	БИТУМ	Т	1.03	0.28325
<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>					
<b>5</b>	<b>E2713-010-01 ДОП. 9</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ</b>	<b>1000 М2</b>	<b>0.5500</b>	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	16.63	9.1465
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9.38	5.159
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>					
5.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1.44	0.792
5.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.24	0.132
5.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.5	0.275
5.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.12	0.066
5.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1.44	0.792
5.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3.08	1.694
5.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1.37	0.7535
5.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1.55	0.8525
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>					
5.11	9219	ВОДА	М3	0.9	0.495
5.12	30135	БИТУМ	Т	0.0108	0.00594
5.13	931208	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б, МАРКИ I	Т	96.6	53.13
<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>					



6	E2713-011-01 ДОП. 9 К=2	УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩ. СЛОЯ НА 1СМ	1000 М2	0.5500	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,7:1)	ЧЕЛ.-Ч		
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1.16	0.638
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>				0.72	0.396
6.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч		
6.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.36	0.198
6.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.06	0.033
6.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0.03	0.0165
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>				0.36	0.198
6.7	30135	БИТУМ	Т		
6.8	931208	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б, МАРКИ I,	Т	0.0028	0.00154
<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>				24.22	13.321

## Транспортные расходы на перевозимые грузы

№	Наименование материала	Единица измерения	Количество	Объемный вес тон/м <sup>3</sup>	Общая тонна	Дальность возки км	тон/км	Стоимость за одну т/км	Стоимость грузоперевозок
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Каттакүргон шахар ички йўллари жорий таъмирлаш</b>									
<b>Дамарик МФЙ Холис ва Фуркат кўчаларини тугаштирувчи кўчаси L=100м</b>									
1	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	63.93	1.6	102.289	14	1432.0519	917	1 313 191.6
2	ЩЕБЕНЬ 5-10 ММ	М3	16.50	1.5	24.750	24	594	848	503 712.0
3	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	66.45	1	66.451	66	4385.766	847	3 714 743.8
4	ПЛОТНАЯ ТИП Б. МАРКИ I, БИТУМ	Т	0.29	1	0.291	66	19.18818	847	16 252.4
	<b>Итого</b>								<b>5 547 900</b>

«Тасдиқлайман»

Самарқанд вилояти Каттакўрғон шаҳар  
Ободонлаштириш бошқармаси бошлиғи  
Ф. Курбанов.  
2022 йил



**Каттакўрғон шаҳар ички йўллари жорий таъмирлаш  
НУКСОНЛАР КАЙДНОМАСИ.**

Бизлар қуйдаги департаментга имзо чекувчилар Ободонлаштириш бошқармаси бош муҳандиси А. Эшонкулов, Ободонлаштириш бошқармаси Булим Бодилмурод Носиров, Ободонлаштириш бошқармаси техник назоратчиси Х. Пардаевлар улчашлар техник курилга р натижасида ушбу йул буйича аниқланган иш ҳажмлари, йўл қўйиладиган жараёнида доимий равишда пайдо бўлган шикастланишларни ҳисобга олиб, қуйидаги иш турлари ва ҳажмлари аниқланди:

№ Т/Р	Ишларнинг мазкери				Узун-лик; м	Йўл элементларининг хомлари ҳолати	Лойиҳада қўзда тутилган иш турлари ва тадбирлари	Иш ҳажмини ҳисоблаш формуласи	Улчов бирлиги	Ҳажми
	км	Пакет ҳолати	дан	гача						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Дамарик МФЙ Қолис ва Фуқат кўчаларини тугатирувчи кўчаси L=100м</b>										
1	0	0,1	0+00	1+00	100		ПЛАНИРОВКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ГРАВИЙНЫХ ДОРОГ АВТОГРЕЙДЕРОМ	100x6.0	1000'М2	0,6000
2	0	0,1	0+00	1+00	100		УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ	Техник кўрик	100М3	0,52
3	0	0,1	0+00	1+00	100	тош йўл	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ИЗ ШЕБЕН; ТОШЦ. ЗСМ	100x5,5x0,03	100М3	0,1650
4	0	0,1	0+00	1+00	100		ПОДРУНТОВКА ОСНОВАНИЯ ЖИДКИМ БИТУМОМ НА 1М2 0,5Л	100x5,5x0,0005	Т	0,2750
5	0	0,1	0+00	1+00	100		УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGEBE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 5 СМ	100x5,5	1000'М2	0,5500
<b>Материаллар номи</b>										
<b>Материалларни ортиш жойи</b>										
1	Гравийно-песчаная смесь									
2	Щебен 5-10 мм									
3	Смесь Асфальтобетонная									
4	Битум									
									<b>Уртача ташиш масофаси</b>	
									14	КМ
									24	КМ
									66	КМ
									66	КМ

Ободонлаштириш бошқармаси бош муҳандиси

А. Эшонкулов

Ободонлаштириш бошқармаси Булим бошлиғи

А. Носиров

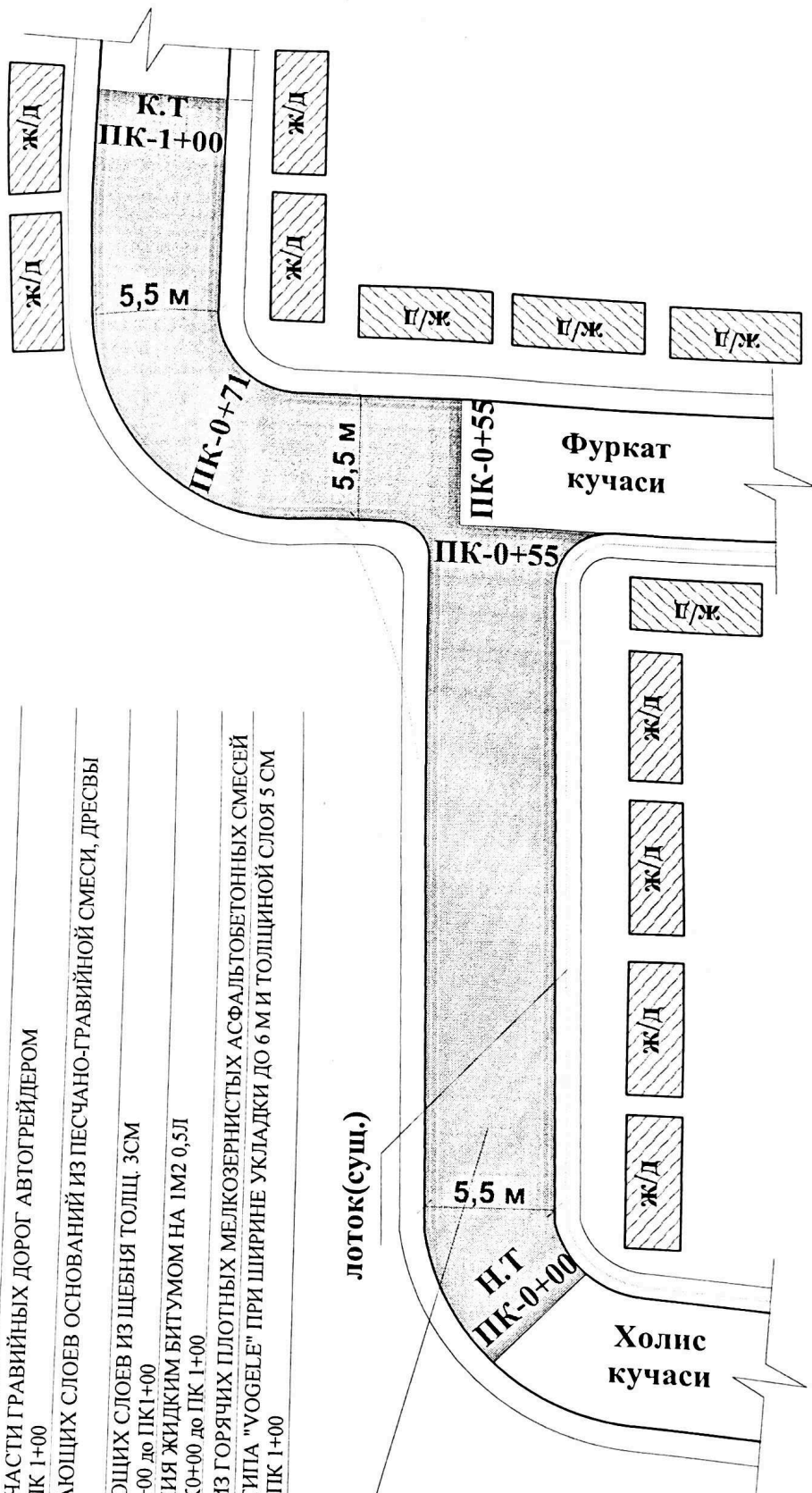
Ободонлаштириш бошқармаси техник назоратчиси

Х. Пардаев





**Схема**  
**Самарқанд вилояти Каттакургон шаҳар Холис ва Фуркат кучаларини тунуштирувчи**  
**кучани жорий таъмирлаш L=100 м.**

1. ПЛАНИРОВКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ГРАВИЙНЫХ ДОРОГ АВТОГРЕЙДЕРОМ  
 $S=100 \times 6 = 600 \text{ м}^2$  от ПК 0+00 до ПК 1+00
2. УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ  
 $S=52 \text{ м}^3$  от ПК 0+00 до ПК 1+00
3. УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ИЗ ЩЕБНЯ ТОЛЩ. 3СМ  
 $S=100 \times 5,5 \times 0,03 = 16,5 \text{ м}^3$  от ПК 0+00 до ПК 1+00
4. ПОДГРУНТОВКА ОСНОВАНИЯ ЖИДКИМ БИТУМОМ НА  $IM_2$  0,5Л  
 $S=100 \times 5,5 \times 0,0005 = 0,275 \text{ Т}$  от ПК 0+00 до ПК 1+00
5. УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOEGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 5 СМ  
 $S=100 \times 5,5 = 550 \text{ м}^2$  от ПК 0+00 до ПК 1+00



Условное обозначение

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

Составил:  **Абдурахмонов М.**

Проверил:  **Давлатов Н.**