

## “ТАСДИҚЛАЙМАН”

Каттакўрғон шаҳар

Ободонлаштириш бошқармаси  
бошлиғи

Ф.Курбанов

29 апрел 2022й



Бажарувчи ташкилотни танлов олиш учун  
ТАНЛОВ ХУЖЖАТЛАРИ

Танлов хужжатларининг мазмуни:

- 2) Танлов иштирокчилари учун йуриқнома
- 3) Техник қисм
- 4) Нархлар қисми

### ТАНЛОВ ИШТИРОКЧИСИ УЧУН ЙУРИҚНОМА

#### 6) ТАНЛОВ ПРЕДМЕТИ ВА ТАХМИНИЙ КИЙМАТИ

Танлов предмети: Каттакўрғон шаҳар Нурафшон МФЙ Сиплон кўчасини (L-620м)ни жорий таъмирлаш ишларини бажариш бўйича.

9.2. Танлов охириги киймати – Каттакўрғон шаҳар Нурафшон МФЙ Сиплон кўчасини (L-620м)ни жорий таъмирлаш ишларини бажариш бўйича..

жами КҚС билан **426829268 (Тўрт юз йигирма олти миллион саккиз юз йигирма туккиз минг икки юз олтимиш саккиз) сўм.**

Ушбу кийматдан ортик кийматдаги таклифлар қабул қилинмайди ва куриб чиқилмайди.

9.3. Бажариладиган иш турлари техник топшириқ танлов хужжатларининг техник қисмда илова қилинган.

Ушбу танлов якунлари бўйича қолиб чиққан бажарувчи ташкилот билан шартнома тузилади.

#### 10. ТАНЛОВ ТАШКИЛОТЧИЛАРИ

f. Каттакўрғон шаҳар Ободонлаштириш бошқармаси (бундан кейин-«Буюртмачи» деб аталади) –танлов ташкилотчиси ҳисобланади.

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

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

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

#### 10) ТАНЛОВ ИШТИРОКЧИЛАРИ

a. 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.

b. Танловда иштирок этиши учун талабгорларга қўйидаги малакавий талаблар қўйилади:

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

- объектга нисбатан 3 йиллик кафолат. Агар шу муддат ичида камчиликлар ва носозлик ҳолати аниқланса пудратчи хисобидан бартараф этилади
- 3) Банк ва солиқ кумитасидан қарздорлиги мавжуд эмаслиги ва инсофсиз иштирокчилар рўйхатида бор-йўқлиги 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 асбоблар(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 қонунчилиққа биноан лицензиялаштирилиши зарур бўлса танловда иштирок этиш учун белгиланган тартибга мувофиқ тегишли лицензияга эга бўлган талабгорларга рўхсат этилади.

а. 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.

## 2) ТАНЛОВДА ИШТИРОК ЭТИШ УЧУН ТАШКИЛОТЛАР ТАҚДИМ ЭТИШ

а. Иштирокчилар ўз таклифларини электрон кўринишда ([etender.uzex.uz](http://etender.uzex.uz)) порталига электрон танловлар ўтказиш учун жойлаштирилиши лозим.

б. Танлов учун таклифлар ва унга тегишли иловалар ва ҳужжатлар, маълумотлар “Буюртмачм” ва “Иштирокчи” ўзбек тилида тақдим қилилиши лозим.

с. Қўйилишидаги ҳужжатлар тўлиқ бўлиши талаб этилади:

- Техник таклиф, Фирмени биланкада имзоланган, номерланган ва мухирланган ҳолда;
  - Техник ҳужжатлар рўйхати (брошуралар, техник паспортлар ёки ўхшаш ҳужжатлар руйхати илова қилинади);
  - Нархлар таклифи ва нархлар бўйича жадвал тўлдирилиши лозим.
- д. Танлов иштирокчиси:
- Фақат битта таклиф бериши мумкин;
  - Тақдим этилаётган ҳужжатларнинг ҳақиқийлиги ва маълумотларнинг ҳаққонийлигига тўлиқ жавобгар бўлади;
  - Таклиф бериш муддати тугагунга қадар ўз таклифларини қайтариб олиш ёки ўзгартириш киритиш ҳуқуқига эга.

## 3) ТАКЛИФЛАРНИ ТАҚДИМ ЭТИШ МУДДАТИНИ УЗАЙТИРИШ

- а. Харид комиссияси танлов учун таклифларни қабул қилиш муддатини барча иштирокчилар учун таълуқли ҳолда элон қилинган муддатдан яни 5 календар кунга узайтириши мумкин.
- б. Таклифлар муддатини узайтирилиши фақат харид комиссияси йиғилиши қарори асосида амалга оширилади.

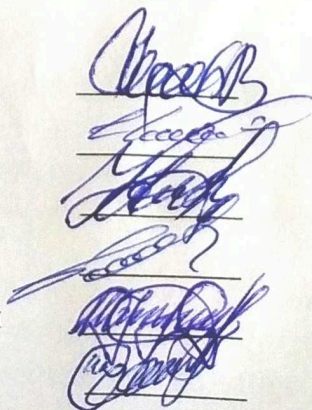
- иштирик
- a. Давлат харидлари тўғрисидаги Қонун талабларини бузган шахслар қонунчиликда белгиланган тартибда жавобгар бўладилар.
  - b. Харид комиссияси давлат харидлари бўйича қонунчиликда белгиланган тартибда ғолиб иштирокчиларни аниқлаш ва асосланган қарор қабул қилиш бўйича мажбурдир.
  - c. Танлов 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.

### 5) БОШҚА ШАРТЛАР

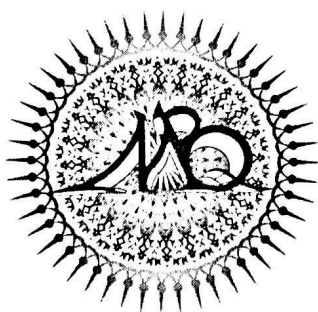
- a. Давлат буюртмачиси танлов ҳужжатларига ўзгартиришлар киритиш тўғрисида танловда иштирок этиш учун таклиф бериш муддати тугаган санадан камида уч кун олдин қарор қабул қилишга ҳақли. Товарни (ишни, хизматни) ўзгартиришга йўл қўйилмайди. Бунда ушбу танловда таклифлар бериш тугайдиган муддат танлов 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.
- b. 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.
- c. 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.
- d. 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.
- e. 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. Ишанқулов Алишер Султонович-бош муҳандис-
3. Носиров Ақром Кўчимович- бўлим бошлиғи-
4. Пардаев Хамидулло Пардаевич – Техник назоратчи-
5. Шомаматов Зухриддин Бахриддинович—Бош ҳисобчи
6. Мардиқулов Эркин Суюнович—Омбор мудири



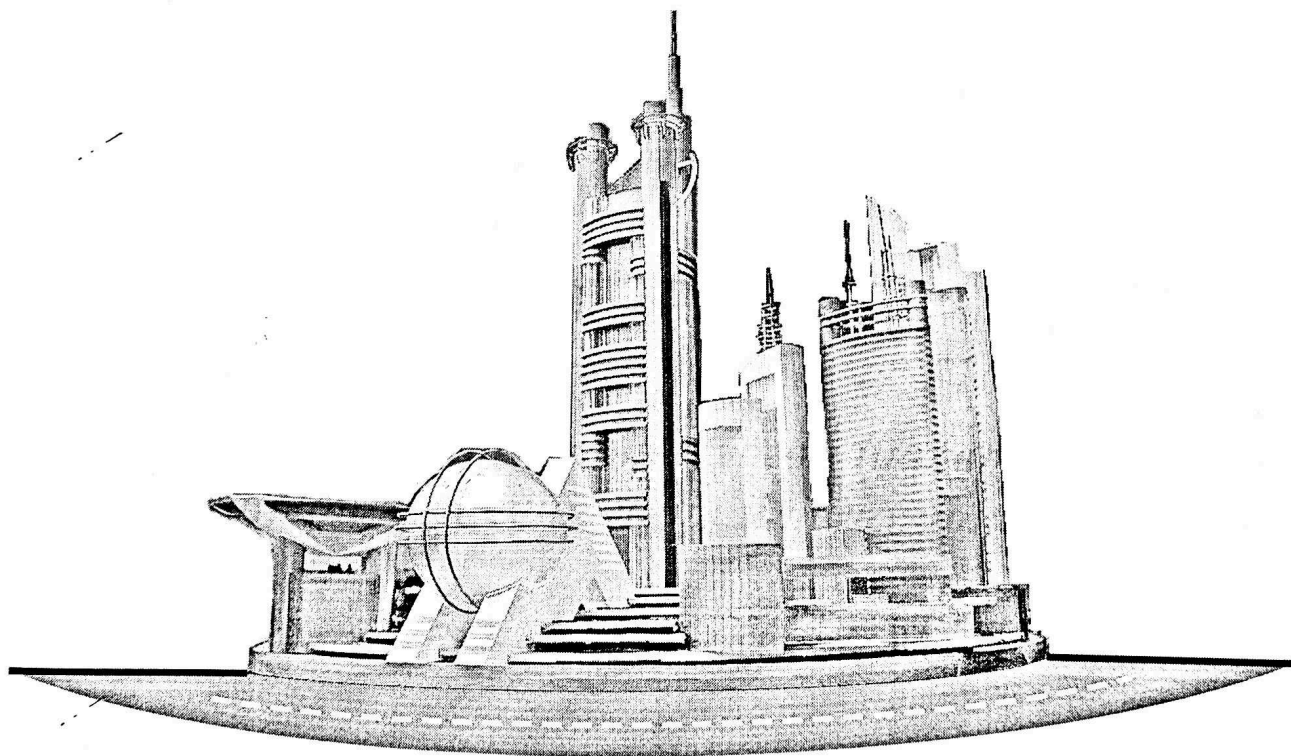
«MAROKAND BUNYODKOR  
KURILISH» MAS'ULYATI  
SHEKLANGAN JAMIYATI



ОБЩЕСТВО  
ОГРАНИЧЕННОЙ  
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«МАРОКАНД БУНЁДКОР  
КУРИЛИШ»

Буюртмачи: « Каттакургон шаҳар Ободонлаштириш бошқармаси »

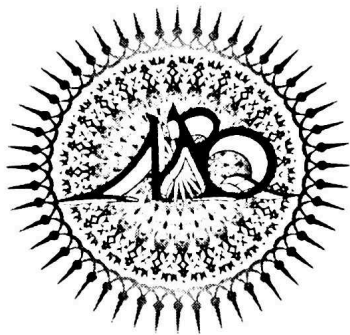
*Самарканд вилояти Каттакургон шаҳар Нурафшон  
МФЙ Сиплон кўчасини жорий таъмирлаш L=620м*



Смета хужжатлари

**Самарканд 2022-й**

«MAROKAND  
BUNYODKOR KURILISH»  
MAS'ULYATI  
SHEKLANGAN JAMIYATI



ОБЩЕСТВО ОГРАНИЧЕННОЙ  
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«МАРОКАНД БУНЁДКОР  
КУРИЛИШ»

Буюртмачи: « Каттакургон шахар Ободонлаштириш бошкармаси »

Самарканд вилояти Каттакургон шахар Нурафшон  
МФЙ Сиплон кўчасини жорий таъмирлаш L=620м

Директор

Бош мухандис

Лойиҳа бош мухандиси

А. Давлатов

Б. Ярмагов

Ж. Алимов

Смета хужжатлари

ЭКЗ \_\_\_\_\_

АРХ№ \_\_\_\_\_

Самарканд 2022-й

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Самарканд вилояти Каттакургон шаҳар Нурафшон МФЙ Сиплон кўчасини жорий таъмирлаш  $L=620\text{м}$

### 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  $1\text{м}^2$  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 – 0,620 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 АВС4- (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

И. 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 заработной платы машинистов);

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

Пп - прочие затраты подрядчика;

И. 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:

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

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 И 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 заключению 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 2021г
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

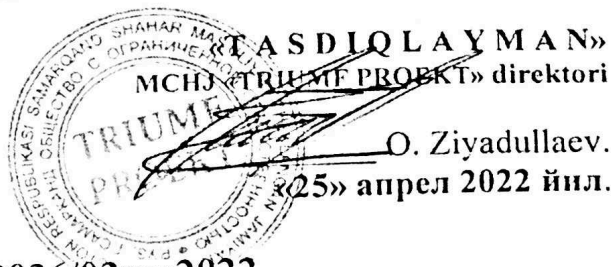


Алимов Ж

# O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI

## 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



### ЕКСПЕРТ ХУЛОСА №0036/03Н-2022

По сметной документации: «Самарканд вилояти Каттакўргон шаҳар ички йўлларини 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: «Самарканд вилояти Каттакўргон шаҳар ички йўлларини жорий таъмирлаш». предусмотрены следующие виды работ:

Нурафшон МФЙ Сиплон кўчаси L=620м. 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 "voegele" 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 – 2 197 648 сум.
- Затраты на эксплуатацию машин и механизмов – 22 528 677 сум.
- Строительные материалы – 256 724 043 сум.
- Транспортные услуги– 32 795 576 сум;

- Итого прямые затраты – 314 245 945 сум.
- Прочие затраты подрядчика 18,11 % - 56 909 941 сум.
- Итого – 371 155 885 сум.
- НДС 15% - 55 673 383 сум.
- Всего стоимость строительства в текущих ценах – 426 829 268 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 ПНК 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.

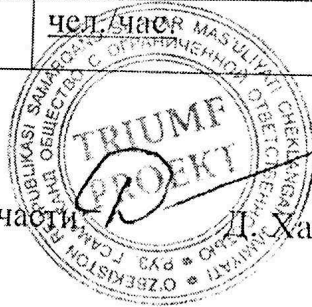
**5. В В Ы В О Д Ы.**

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

Сметная документация: Рекомендуется 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.	426 829 268
2.	Затраты труда рабочих-строителей:	чел./час	119,7314659

Ведущий эксперт по сметной части: Д. Хакимов.



# ИТОГОВАЯ РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

Каттакўргон шаҳар ички йўллари жорий таъмирлаш

Нурафшон МФЙ Сиплон кўчаси L=620м

№ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	ЦЕНА (ВСЕГО)
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ	0
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	256 724 043
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	2 197 648
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	22 528 677
5	ТРАНСПОРТНЫЕ УСЛУГИ	32 795 576
6	<b>ИТОГО: п. 1-5</b>	<b>314 245 945</b>
7	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА - 18,11%	56 909 941
8	<b>ИТОГО: п.6-7</b>	<b>371 155 885</b>
9	НДС - 15%	55 673 383
10	<b>ИТОГО: п. 8-9</b>	<b>426 829 268</b>
11	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА:	10 670 732
12	<b>ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ: п. 10-11</b>	<b>437 500 000</b>

ЗАКАЗЧИК

МП



# Каттакўргон шаҳар ички йўллари жорий таъмирлаш

## ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ.

Нурафшон МФЙ Сиплон кўчаси L=620м

N п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
			на единицу измерения	по проектным данным
1	3	4	5	6
	<b>Нурафшон МФЙ Сиплон кўчаси L=620м</b>			
1	ПЛАНИРОВКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ГРАВИЙНЫХ ДОРОГ АВТОГРЕЙДЕРОМ	1000 M2	3.7200	
2	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ	100M3	2.6	
3	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ИЗ ЩЕБНЯ ТОЛЩ. 3СМ	100M3	1.0230	
4	ПОДГРУНТОВКА ОСНОВАНИЯ ЖИДКИМ БИТУМОМ НА 1M2 0,5Л	Т	1.7050	
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	3.4100	
6	УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩ. СЛОЯ НА 1СМ	1000 M2	3.4100	

Каттақўргон шаҳар ички йўлларини жорий таъмирлаш

## ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ.

Нурафшон МФЙ Сиплон кўчаси L=620м

№ 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	119.731466	18354.81	2 197 648
<b>ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>2 197 648</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	6.138	188030	1 154 128
4	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	6.36866217	337815.3	2 151 432
5	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0.49445	199244.1	98 516
6	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	14.7374721	134004.3	1 974 885
7	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	1.023	178	182
8	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	30.6681232	162556	4 985 287
9	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	4.97227701	183304.9	911 443
10	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.5115	58680.7	30 015
11	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	6.138	770347.3	4 728 392
12	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	10.5028	351449.4	3 691 203
13	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	4.6717	281524.4	1 315 198
14	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	5.2855	281524.4	1 487 997
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>22 528 677</b>
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
15	9219	ВОДА	М3	28.2019001	730	20 587
16	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	318.359373	31529	10 037 553
17	30135	БИТУМ	Т	1.802526	4826268.7	8 699 475
18	41385	ЩЕБЕНЬ 5-10 ММ	М3	102.3	75000	7 672 500
19	931208	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б, МАРКИ I,	Т	411.9962	558 971	230 293 928
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>256 724 043</b>
В том числе: Стоимость привозных материалов - 5%			<b>СУМ</b>			<b>1 029</b>
<b>ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>			<b>СУМ</b>			<b>32 794 547</b>
<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>			<b>СУМ</b>			<b>314 245 945</b>

Каттакўргон шаҳар ички йўллари жорий таъмирлаш

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Нурафшон МФЙ Сиплон кўчаси L=620м

N 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
Нурафшон МФЙ Сиплон кўчаси L=620м					
1	E2714-034-01	<b>ПЛАНИРОВКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ГРАВИЙНЫХ ДОРОГ АВТОГРЕЙДЕРОМ</b>	<b>1000 М2</b>	<b>3.7200</b>	
1.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ			
1.2	107	<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b> АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	ЧЕЛ.-Ч	0.15	0.558
2	E2704-001-02	<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b> <b>УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАННИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ</b>	<b>100М3</b>	<b>2.57</b>	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,3:1)			
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14.4	36.97076592
2.3	107	<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b> АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	ЧЕЛ.-Ч	14.3	36.71402449
2.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	1.55	3.979492165
2.5	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	4.76	12.22089207
2.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	7.08	18.17729324
2.7	9219	<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b> ВОДА	МАШ.-Ч	0.91	2.336347013
2.8	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	7	17.9719001
3	E2704-001-04	<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b> <b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ИЗ ЩЕБНЯ ТОЛЩ. 3СМ</b>	<b>М3</b>	<b>124 318.3593732</b>	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,4:1)			
3.2	107	<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b> АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	ЧЕЛ.-Ч	21.6	22.0968
3.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	1.79	1.83117
3.4	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	2.46	2.51658
3.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	12.21	12.49083
3.6	9219	<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b> ВОДА	МАШ.-Ч	0.91	0.93093
3.7	41385	ЩЕБЕНЬ 5-10 ММ	М3	7	7.161
4	E2706-026-01	<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b> <b>ПОДГРУНТОВКА ОСНОВАНИЯ ЖИДКИМ БИТУМОМ НА 1М2 0,5Л</b>	<b>Т</b>	<b>1.7050</b>	
4.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.58	0.9889
4.2	108	<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b> АВТОУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0.29	0.49445
4.3	30135	<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b> БИТУМ	Т	1.03	1.75615
5	E2713-010-01 ДОП. 9	<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</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>3.4100</b>	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,7:1)			
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	16.63	56.7083
5.3	97	<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b> АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	ЧЕЛ.-Ч	9.38	31.9858
5.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	1.44	4.9104
5.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.24	0.8184
5.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.5	1.705
5.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0.12	0.4092
5.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	1.44	4.9104
5.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	3.08	10.5028
5.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1.37	4.6717
5.11	9219	<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b> ВОДА	МАШ.-Ч	1.55	5.2855
5.12	30135	БИТУМ	М3	0.9	3.069
5.13	931208	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б, МАРКИ I,	Т	0.0108	0.036828
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>	Т	96.6	329.406

6	E2713-011-01 ДОП. 9 К=2	УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩ. СЛОЯ НА 1СМ	1000 М2	3.4100	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	1.16	3.9556
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.72	2.4552
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>					
6.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0.36	1.2276
6.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.06	0.2046
6.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.03	0.1023
6.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0.36	1.2276
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>					
6.7	30135	БИТУМ	Т	0.0028	0.009548
6.8	931208	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б, МАРКИ I	Т	24.22	82.5902
<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>					

## Транспортные расходы на перевозимые грузы

№	Наименование материалов	Единица измерения	Количество	Объемный вес тон/м3	Общая тонна	Дальность возки км	тон/км	Стоимость за один т/км	Стоимость грузоперевозок
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Каттақұргон шаһар ички йўлларини жорий таъмирлаш</b>									
<b>Нурафшон МФЙ Сиплон кўчаси L=620м</b>									
1	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	318.36	1.6	509.375	14	7131.25	917	6 539 356.2
2	ЩЕБЕНЬ 5-10 ММ	М3	102.30	1.5	153.450	24	3682.8	848	3 123 014.4
3	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б, МАРКИ I,	Т	412.00	1	411.996	66	27191.749	847	23 031 411.6
4	БИТУМ	Т	1.80	1	1.803	66	118.96672	847	100 764.8
	<b>Итого</b>								<b>32 794 547</b>

Каттакўрган шаҳар ички йўлларини жорий таъмирлаш  
НУКСОНЛАР КАЙДНОМАСИ.

Бизлар куйдаги далалатномага имзо чекдчилар Обodonлаштириш бошқармаси бош муҳандиси А. Эшонкулов, Обodonлаштириш бошқармаси Булим бошлиғи А. Носиров, Обodonлаштириш бошқармаси техник назоратчиси Х. Пардаевлар улчашлар техник куриклар натижасида ушбу йул буйича аниқланган иш хажмлари ва фойдаланиш жараёнида доимий равишда пайдо булган шикастланишларни ҳисобга олиб куйдаги иш турлари иш турлари ва хажмлари аниқланди.

№	Ишларнинг мавзиси					Йул элементларининг хазирги ҳолати	Лойиҳада кўзда тутилган иш турлари ва таъбирлари	Иш хажмини ҳисоблаш формуласи	Улчов бирлиги	Хажми
	км	Пикет ҳолати дан	гача	Узун- лиги, м	Пикет дан					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Нурафшон МФЙ Сиплон кўчаси L=620м</b>										
1	0	0,62	0+00	6+20	с20		ПЛАНИРОВКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ГРАВИЙНЫХ ДОРОГ АВТОГРЕЙДЕРОМ	620x6,0	1000 M2	3,7200
2	0	0,62	0+00	6+20	с20		УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАННИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ. ДРЕСВЫ	Техник кўрик	100 M3	2,57
3	0	0,62	0+00	6+20	с20	тош йўл	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ИЗ ПЕЩЕНЫ; ТОЛЩ. 3СМ	620x5,5x0,03	100 M3	1,0230
4	0	0,62	0+00	6+20	с20		ПОДГРУНТОВКА ОСНОВАНИЯ ЖЫДКИМ БИТУМОМ НА 1М2 0,5Л	620x5,5x0,0005	Т	1,7050
5	0	0,62	0+00	6+20	с20		УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOEGELE" ПРИБИШРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 МИ ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 5 СМ	620x5,5	1000 M2	3,4100
<b>Материаллар номи</b>										
<b>Материалларни ортиш жойи</b>										
1	Гравийно-песчаная смесь Қорадарё карери (Ферузбек прогресс заводи)									
2	Щебен 5-10 мм Қорадарё карери (М37-68км)									
3	Смесь Асфальт обетонная Сулер АБЗ									
4	Битум Сулер АБЗ									
									<b>Уртача ташиш масофаси</b>	
									14	КМ
									24	КМ
									66	КМ
									66	КМ

Обodonлаштириш бошқармаси бош муҳандиси

Обodonлаштириш бошқармаси Булим бошлиғи

Обodonлаштириш бошқармаси техник назоратчиси

А. Эшонкулов

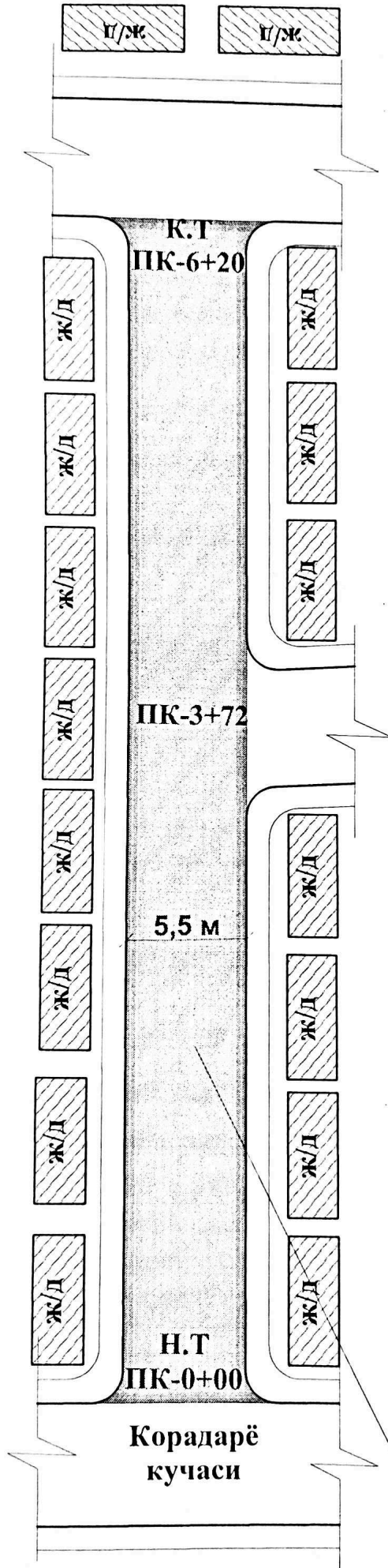
А. Носиров

Х. Пардаев

# Схема

Самарқанд вилояти Каттакургон шаҳар Нурафшон МФЙ Сиплон кучасини

Жорий таъмирлаш  $L=620$  м.



1. ПЛАНИРОВКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ГРАВИЙНЫХ ДОРОГ АВТОГРЕЙДЕРОМ  
 $S=620 \times 6,0 = 3720 \text{ м}^2$  от ПК0+00 до ПК 6+20
2. УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ  
 $S=257 \text{ м}^2$  от ПК0+00 до ПК 6+20
3. УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ИЗ ШЕБНЯ ТОЛЩ. 3СМ  
 $S=620 \times 5,5 \times 0,03 = 102,3 \text{ м}^3$  от ПК0+00 до ПК6+20
4. ПОДГРУНТОВКА ОСНОВАНИЯ ЖИДКИМ БИТУМОМ НА  $1\text{M}2$  0,5Л  
 $S=620 \times 5,5 \times 0,0005 = 1,705 \text{ Т}$  от ПК0+00 до ПК 6+20
5. УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOEGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 5 СМ  
 $S=620 \times 5,5 = 3410 \text{ м}^2$  от ПК0+00 до ПК 6+20

### Условное обозначение

- Покрытие из горячего а/б

- Существующих а/б

Составил:  Абдурахмонов М.

Проверил:  Давлатов Н.