



Бажарувчи ташкилот билан олиш учун
ТАНЛОВ ХУЖЖАТЛАРИ

Танлов хужжатларининг мазмуни:

6. Танлов иштирокчилари учун йуриқнома
7. Техник қисм
8. Нархлар қисми

ТАНЛОВ ИШТИРОКЧИСИ УЧУН ЙУРИҚНОМА

1) ТАНЛОВ ПРЕДМЕТИ ВА ТАХМИНИЙ КИЙМАТИ

Танлов предмети: Каттақўрғон шаҳар Дамариқ МФЙ Тегирмонбоши кўчасини (L-501м) ни жорий таъмирлаш ишларини бажариш бўйича.

8.2. Танлов охириги киймати – Каттақўрғон шаҳар Дамариқ МФЙ Тегирмонбоши кўчасини (L-501м) ни жорий таъмирлаш ишларини бажариш бўйича. жами ҚҚС билан **283951219 (Икки юз саксон уч миллион туккиз юз эллик бир минг икки юз етмиш уч) сўм.**

Ушбу кийматдан ортик кийматдаги таклифлар қабул қилинмайди ва куриб чиқилмайди.

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

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

9. ТАНЛОВ ТАШКИЛОТЧИЛАРИ

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

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

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

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

23. ТАНЛОВ ИШТИРОКЧИЛАРИ

23.1. 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.

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

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

- обектга 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 предменти 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.

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.

6) ТАНЛОВДА ИШТИРОК ЭТИШ УЧУН ТАШКИЛОТЛАР ТАҚДИМ ЭТИШ

- а. Иштирокчилар ўз таклифларини электрон кўринишда (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.
- в. Қўйилишидаги ҳужжатлар тўлиқ бўлиши талаб этилади:
 - Техник таклиф, Фирменни 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.

7) 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.
- в. Танлов муддатини узайтириш тўғрисидаги қарор махсус ахборот порталида жойлаштирилиши лозим.

8) ТОМОНЛАРНИНГ ЖАВОБГАРЛИГИ

- а. Давлат харидлари тўғрисидаги Қонун талабларини бузган шахслар қонунчиликда белгиланган тартибда жавобгар бўладилар.
- б. Харид комиссияси давлат харидлари бўйича қонунчиликда белгиланган тартибда ғолиб иштирокчиларни аниклаш ва асосланган қарор қабул қилиш бўйича мажбурдир.
- с. 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.

9) БОШҚА ШАРТЛАР

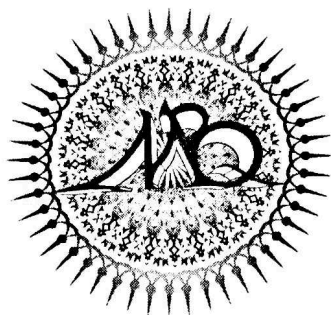
- а. Давлат буюртмачиси танлов ҳужжатларига ўзгартиришлар киритиш тўғрисида танловда иштирок этиш учун таклиф бериш муддати тугаган санадан камида уч кун олдин қарор қабул қилишга ҳақли. Товари (ишни, хизматни) ўзгартиришга йўл қўйилмайди. Бунда ушбу танловда таклифлар бериш тугайдиган муддат танлов 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.
- б. 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.
- с. 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.
- д. 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.
- е. 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 мудир



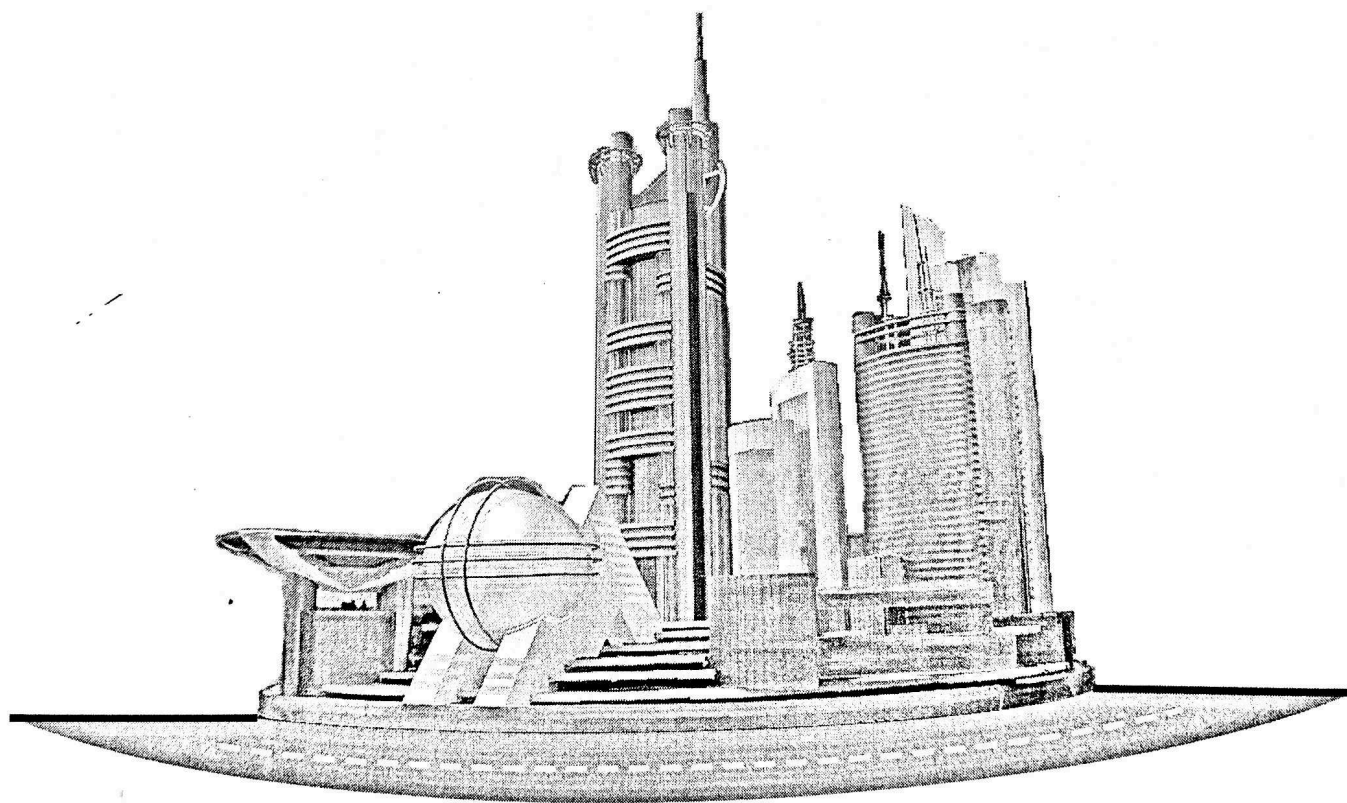
*«MAROKAND BUNYODKOR
KURILISH» MAS'ULYATI
SHEKLANGAN JAMIYATI*



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

Буюртмачи: « Каттакургон шаҳар Ободонлаштириш бошкармаси »

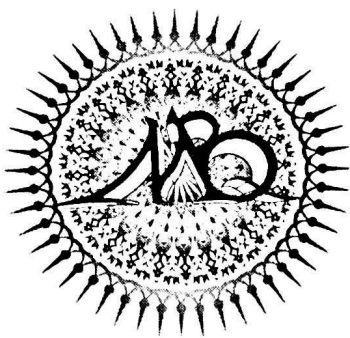
***Самарканд вилояти Каттакургон шаҳар Дамариқ МФЙ
Тегирмонбоши кўчасини жорий таъмирлаш L=501м***



Смета хужжатлари

Самарканд 2022-й

«MAROKAND
BUNYODKOR KURILISH»
MAS'ULYATI
CHEKLANGAN JAMIYATI



ОБЩЕСТВО ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«МАРОКАНД БУНЁДКОР
КУРИЛИШ»

Буюртмачи: « Каттакургон шахар Ободонлаштириш бошкармаси »

Самарканд вилояти Каттакургон шахар Дамариқ
МФЙ Тегирмонбоши кўчасини жорий таъмирлаш
L=501м

Директор

Бош мухандис

Лойиха бош мухандиси

А. Давлатов

Б. Ярматов

Ж. Алимов

Смета хужжатлари

ЭКЗ _____

АРХ№ _____

Самарканд 2022-й

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Самарканд вилояти Каттакургон шаҳар Дамариқ МФЙ Тегирмонбоши кўчасини жорий таъмирлаш L=501м

Основные проектно-технические решения

а) Дорожная часть.

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

Список дороги.

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 1м² 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

Общая протяженности ремонтируемых дорог – 0,501 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

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).

$$Ср = (Со + См + Сзп + Сэм + Сп + Пп) * 0,8 * 0,4\%,$$

где:

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

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

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

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

Сп - 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 :

$$Сзп = Трп * Змс * Ксс, \text{ где:}$$

Трп - трудозатраты рабочих строителей, определяются ресурсными сметами;

Змс - 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. 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/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»
«TRIUMF PROEKT» direktori

О. Ziyadullaev.

«25» апрел 2022 йил.

ЕКСПЕРТ ХУЛОСА №0036/04ш-2022

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

Дамарик МФЙ Тегирмонбоши кўчаси L=501м. Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 1000 мм, толщина слоя 5 см. Устройство выравнивающего слоя из срезанного материала
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 1м² 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 – 1 600 919 сум.
- Затраты на эксплуатацию машин и механизмов – 17 260 937 сум.

- Строительные материалы – 168 993 873 сум.
- Транспортные услуги – 21 198 631 сум;
- Итого прямые затраты – 209 054 359 сум.
- Прочие затраты подрядчика 18,11 % - 37 859 744 сум.
- Итого – 246 914 104 сум.
- НДС 15% - 37 037 116 сум.
- Всего стоимость строительства в текущих ценах – 283 951 219 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 Ы В О Д Ы.

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

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

<u>№</u>	<u>Наименование показателя</u>	<u>Ед. изм.</u>	<u>сум</u>
<u>1.</u>	Рекомендуемая стоимость объекта в текущих ценах:	<u>С НДС и прочими затратами.</u>	283 951 219
<u>2.</u>	Затраты труда рабочих-строителей:	<u>чел/час</u>	<u>87,22065492</u>

Ведущий эксперт по сметной части:  Д. Хакимов.

ИТОГОВАЯ РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

Самарқанд вилояти Каттакўргон шаҳар ички йўлларини жорий таъмирлаш

Дамарик МФЙ Тегирмонбоши кўчаси L=501м

№ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	ЦЕНА (ВСЕГО)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ	0
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	168 993 873
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	1 600 919
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	17 260 937
5	ТРАНСПОРТНЫЕ УСЛУГИ	21 198 631
6	ИТОГО: п. 1-5	209 054 359
7	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА - 18,11%	37 859 744
8	ИТОГО: п.6-7	246 914 104
9	НДС - 15%	37 037 116
10	ИТОГО: п. 8-9	283 951 219
11	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА:	7 098 780
12	ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ: п. 10-11	291 050 000

ЗАКАЗЧИК

МП



Самарқанд вилояти Каттакўргон шаҳар ички йўллари жорий таъмирлаш

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ.

Дамарик МФЙ Тегирмонбоши кўчаси L=501м

№ п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
			на единицу измерения	по проектным данным
1	3	4	5	6
	Дамарик МФЙ Тегирмонбоши кўчаси L=501м			
1	СРЕЗКА ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ МЕТОДОМ ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ПРИ ШИРИНЕ БАРАБАНА ФРЕЗЫ 1000 ММ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 5 СМ	100М2	2.5650	
2	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ СРЕЗАННОГО МАТЕРИАЛА	100М3	0.1283	
3	ПЛАНИРОВКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ГРАВИЙНЫХ ДОРОГ АВТОГРЕЙДЕРОМ	1000 М2	2.5050	
4	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ	100М3	1.51	
5	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ИЗ ЩЕБНЯ ТОЛЩ. 3СМ	100М3	0.6764	
6	ПОДГРУНТОВКА ОСНОВАНИЯ ЖИДКИМ БИТУМОМ НА 1М2 0.5Л	Т	1.1273	
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	2.2545	
8	УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩ. СЛОЯ НА 1СМ	1000 М2	2.2545	

Самарқанд вилояти Каттақўрғон шаҳар ички йўлларини жорий таъмирлаш

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ.

Дамариқ МФЙ Тегирмонбоши кўчаси L=501м

N 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
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ -Ч	87.2206549	18354.81	1 600 919
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:			СУМ			1 600 919
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ -Ч	4.0581	188030	763 045
4	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ -Ч	4.12153729	337815.3	1 392 318
5	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ -Ч	0.3269025	199244.1	65 133
6	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ -Ч	9.44909517	134004.3	1 266 219
7	162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ -Ч	4.6683	71069	331 771
8	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ -Ч	0.67635	178	120
9	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ -Ч	19.838011	162556	3 224 788
10	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ -Ч	7.89938974	183304.9	1 447 997
11	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ -Ч	0.338175	58680.7	19 844
12	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ -Ч	4.0581	770347.3	3 126 146
13	3195	УСТАНОВКА ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ШИРИНОЙ БАРАБАНА 1000 ММ	МАШ -Ч	4.6683	284862.6	1 329 824
14	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "БОМАГ", 8 Т	МАШ -Ч	6.94386	351449.4	2 440 415
15	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "БОМАГ", 10 Т	МАШ -Ч	3.088665	281524.4	869 535
16	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "БОМАГ", 13 Т	МАШ -Ч	3.494475	281524.4	983 780
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:			СУМ			17 260 937
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
17	9219	ВОДА	М3	26.4204326	730	19 287
18	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	186.906663	31529	5 892 980
19	30135	БИТУМ	Т	1.1917287	4826268.7	5 751 603
20	41385	ЩЕБЕНЬ 5-10 ММ	М3	67.635	75000	5 072 625
21	931208	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б, МАРКИ I,	Т	272.38869	558 971	152 257 378
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:			СУМ			168 993 873
В том числе: Стоимость привозных материалов - 5%			СУМ			964
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ			СУМ			21 197 666
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ			СУМ			209 054 359

Самарканд вилояти Каттакўрғон шаҳар ички йўлларини жорий таъмирлаш

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

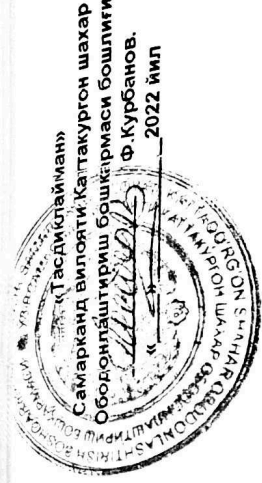
Дамарик МФЙ Тегирмонбоши кўчаси L=501м

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
Дамарик МФЙ Тегирмонбоши кўчаси L=501м					
1	E2703-009-01	СРЕЗКА ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ МЕТОДОМ ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ПРИ ШИРИНЕ БАРАБАНА ФРЕЗЫ 1000 ММ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 5 СМ	100М2	2.5650	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1)	ЧЕЛ.-Ч	3.49	8.95185
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5.46	14.0049
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
1.3	162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ.-Ч	1.82	4.6683
1.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1.82	4.6683
1.5	3195	УСТАНОВКА ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ШИРИНОЙ БАРАБАНА 1000 ММ	МАШ.-Ч	1.82	4.6683
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
1.6	9219	ВОДА	М3	3.2	8.208
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
2	E2704-001-02	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ СРЕЗАННОГО МАТЕРИАЛА	100М3	0.12825	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,3:1)	ЧЕЛ.-Ч	14.4	1.8468
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
2.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.55	0.1987875
2.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4.76	0.61047
2.4	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7.08	0.90801
2.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.91	0.1167075
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
2.6	9219	ВОДА	М3	7	0.89775
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
3	E2714-034-01	ПЛАНИРОВКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ГРАВИЙНЫХ ДОРОГ АВТОГРЕЙДЕРОМ	1000 М2	2.5050	
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.15	0.37575
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
3.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0.15	0.37575
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
4	E2704-001-02	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ	100М3	1.51	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,3:1)	ЧЕЛ.-Ч	14.4	21.70528992
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14.3	21.55455874
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
4.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.55	2.33633329
4.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4.76	7.174804168
4.5	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7.08	10.67176754
4.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.91	1.371653738
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
4.7	9219	ВОДА	М3	7	10.5511826
4.8	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	124	186.9066632
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
5	E2704-001-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ИЗ ЩЕБНЯ ТОЛЩ. 3СМ	100М3	0.6764	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,4:1)	ЧЕЛ.-Ч	21.6	14.60916
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
5.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.79	1.2106665
5.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2.46	1.663821
5.4	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12.21	8.2582335
5.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.91	0.6154785
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
5.6	9219	ВОДА	М3	7	4.73445
5.7	41385	ЩЕБЕНЬ 5-10 ММ	М3	100	67.635
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
6	E2706-026-01	ПОДГРУНТОВКА ОСНОВАНИЯ ЖИДКИМ БИТУМОМ НА 1М2 0,5Л	Т	1.1273	
6.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.58	0.653805
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
6.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0.29	0.3269025
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					

6.3	30135	БИТУМ	Т	1.03	1.1610675
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
7	E2713-010-01 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOEGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 М2	2.2545	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	16.63	37.492335
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9.38	21.14721
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
7.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1.44	3.24648
7.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.24	0.54108
7.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.5	1.12725
7.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.12	0.27054
7.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1.44	3.24648
7.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3.08	6.94386
7.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1.37	3.088665
7.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1.55	3.494475
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
7.11	9219	ВОДА	МЗ	0.9	2.02905
7.12	30135	БИТУМ	Т	0.0108	0.0243486
7.13	931208	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б, МАРКИ I	Т	96.6	217.7847
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
8	E2713-011-01 ДОП. 9 К=2	УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩ. СЛОЯ НА 1СМ	1000 М2	2.2545	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	1.16	2.61522
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.72	1.62324
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
8.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0.36	0.81162
8.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.06	0.13527
8.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.03	0.067635
8.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0.36	0.81162
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
8.7	30135	БИТУМ	Т	0.0028	0.0063126
8.8	931208	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б, МАРКИ I	Т	24.22	54.60399
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					

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
Самарканд вилояти Каттақўрғон шаҳар ички йўлларини жорий таъмирлаш										
Дамарик МФЙ Тегирмонбоши кўчаси L=501м										
1	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ		М3	186.91	1.6	299.051	14	4186.7093	917	3 839 212.4
2	ЩЕБЕНЬ 5-10 ММ		М3	67.64	1.5	101.453	24	2434.86	848	2 064 761.3
3	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б. МАРКИ I.		Т	272.39	1	272.389	66	17977.654	847	15 227 072.5
4	БИТУМ		Т	1.19	1	1.192	66	78.654094	847	66 620.0
	Итого									21 197 666



**Самарканд вилояти Каттакургон шаҳар ички йўллари янги жорий таъмирлаш
НУКСОНЛАР КАЙДНОМАСИ.**

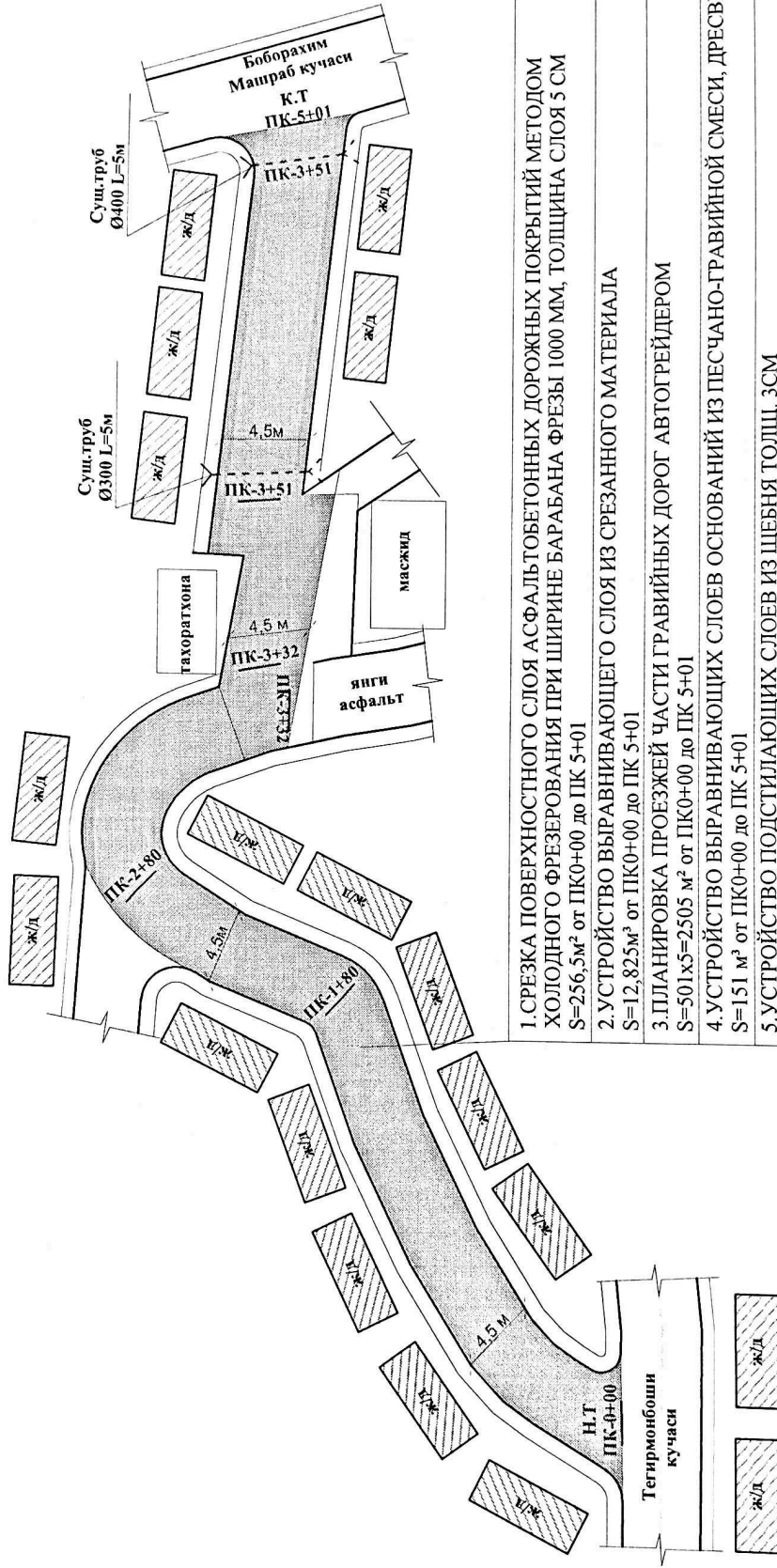
Бизлар кўйдаги далалатномага имзо чекувчилар Ободонлаштириш бошқармаси бош муҳандиси А. Эшонкулов, Ободонлаштириш бошқармаси Булим бошлиги Носиров, Ободонлаштириш бошқармаси техник назоратчиси Х. Пардаевлар улчашлар техник куриклер натижасида ушбу иш буйича аниқланган иш хажмлари ва фойдаланиш жараёнида доимий равишда пайдо булган шикастланишларни ҳисобга олиб куйидаги иш турлари ва хажмлари аниқланди:

№ Т/Р	Ишларнинг мавзиси					Узун-лик, м	Йул элементларининг хозирги ҳолати	Лойҳада кўзда тутилган иш турлари ва тадбирлари	Иш хажмини ҳисоблаш формуласи	Улчов бирлиги	Хажми
	км дав	Пикет ҳолати дав	гача	ПК+	ПК+						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Дамарик МФЙ Тегирмонбоши кўчаси L=501м											
1	0	0,501	0+00	5+01	501		СРЕЗКА ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ДОРΟЖНЫХ ПОКРЫТИЙ МЕТОДОМ ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ПРИ ШИРИНЕ	57x4,5	100M2	2,5650	
2	0	0,501	0+00	5+01	501		УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ СРЕЗАННОГО МАТЕРИАЛА	57x4,5x0,05	100M3	0,12835	
3	0	0,501	0+00	5+01	501		ПЛАНИРОВКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ГРАВИЙНЫХ ДОРОГ АВТОГРЕЙДЕРОМ	501x5	1000M2	2,5050	
4	0	0,501	0+00	5+01	501		УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ	Техник кўрик	100M3	1,51	
5	0	0,501	0+00	5+01	501		УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОВ ИЗ ПЕЩЕН; ТОЛЩ. 3СМ	501x4,5x0,03	100M3	0,67635	
6	0	0,501	0+00	5+01	501		ПОДРУНТОВКА ОСНОВАНИЯ ЖИДКИМ БИТУМОМ НА 1М2 0,5Л	501x4,5x0,0005	T	1,1273	
7	0	0,501	0+00	5+01	501		УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOEGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 5 СМ	501x4,5	1000M2	2,2545	
Материаллар номи											
1	Гравийно-песчаная смесь										
2	Корадар карери (Ферузбек прогресс заводи)										
3	Корадар карери (M37-68км)										
4	Супер АБЗ										
	Супер АБЗ										
Уртача ташиш масофаси											
	14										
	24										
	66										
	66										

Ободонлаштириш бошқармаси бош муҳандиси *А. Эшонкулов*
 Ободонлаштириш бошқармаси Булим бошлиги *А. Носиров*
 Ободонлаштириш бошқармаси техник назоратчиси *Х. Пардаев*

Схема

Самарқанд вилояти Дамарик МФЙ Тегирмонбоши утар кучасини жорий таъмирлаш L=501 м.



Условное обозначение

▨ - Покрытие из горячего а/б

□ - Существующих а/б

1. СРЕЗКА ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ МЕТОДОМ ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ПРИ ШИРИНЕ БАРАБАНА ФРЕЗЫ 1000 ММ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 5 СМ
S=256,5 м² от ПК0+00 до ПК 5+01

2. УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ СРЕЗАННОГО МАТЕРИАЛА
S=12,825 м² от ПК0+00 до ПК 5+01

3. ПЛАНИРОВКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ТРАВЯНИТЫХ ДОРОГ АВТОГРЕЙДЕРОМ
S=501 х 5 = 2505 м² от ПК0+00 до ПК 5+01

4. УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ
S=151 м² от ПК0+00 до ПК 5+01

5. УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ИЗ ШЕБНЯ ТОЛЩ. 3 СМ
S=501 х 4,5 х 0,03 = 67,635 м² от ПК0+00 до ПК5+01

6. ПОДГРУНТОВКА ОСНОВАНИЯ ЖИДКИМ БИТУМОМ НА 1М2 0,5Л
S=501 х 4,5 х 0,0005 = 1,1273 Т от ПК0+00 до ПК 5+01

7. УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOEGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 5 СМ
S=501 х 4,5 = 2254,5 м² от ПК0+00 до ПК 5+01

Составил:  Абдурахмонов М.

Проверил:  Давлатов Н.