

«ТАСДИҚЛАЙМАН»
«ФАРГОНА ТЙФУК» УК
Бош муҳандиси Ж.Эминов

18.08.2022й

БАЖАРУВЧИ ТАШКИЛОТНИ ТАНЛАБ ОЛИШ УЧУН ТАНЛОВ ХУЖЖАТЛАРИ

ФАРГОНА - 2022

Танлов ҳужжатларининг мазмуни:

- I. Танлов иштирокчилари учун йўриқнома
- II. Техник қисм
- III. Нархлар қисми

ТАНЛОВ ИШТИРОКЧИСИ УЧУН ЙЎРИҚНОМА

1. ТАНЛОВ ПРЕДМЕТИ ВА ТАХМИНИЙ ҚИЙМАТИ

1.1. Танлов предмети: Фаргона шаҳар А.Яссавий кучасида тула таъмирлаш объектда пиёдалар йўлкаларини қуриш, тунги ёритиш чироқларини ўрнатиш ишлари учун

1.2. Танлов қиймати **314 719 036 (Уч юз ўн тўрт миллион етти юз ўн тўққиз минг ўттиз олти) сум.** Ушбу қийматдан ортиқ қийматдаги таклифлар қабул қилинмайди ва кўриб чиқилмайди.

1.3. Махсулот бўйича Техник топшириқ танлов ҳужжатларининг техник қисмда илова қилинган.

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

1.4. Ишларни бажариш муддати шартнома имзоланган кундан бошлаб 2022 йил охиригача .

1.5. Ишларни бошлаш муддати– аванс маблағи ўтказилган кундан бошлаб ҳисобланади.

2. ТАНЛОВ ТАШКИЛОТЧИЛАРИ

2.1. "Фаргона туман йулларлан фойдаланиш" УК(бундан кейин- "Буюртмачи" деб аталади) -танлав ташкилотчиси ҳисобланади.

"Буюртмачи" манзили: **Фаргона шаҳар, Урмончилар м.ф.й, Мустақиллик шох кўчаси 350-Г уй**

Эл.адрес: **fartyfuk@u zex.uz**

Ҳ-Р: **20210 000 900 210 835 001**

МФО: **00493, ТИФ Миллий банк Фаргона**

ИНН: **200197217**

2.2. Танлов "Буюртмачи" томонидан танловлар ўтказиш бўйича тузилган Харид комиссияси томонидан ўтказилади

2.3. Танлов "Буюртмачи" томонидан тузилган Харид комиссияси томонидан қонунда белгиланган тартибда, белгиланган муддатларда ўтказилади.

3. ТАНЛОВ ИШТИРОКЧИЛАРИ

3.1. Танловда мулкчилик шаклидан қатъий назар шу мазмунда иш ва хизматлар кўрсатишга ихтисослашган, камида 5 йил тажрибага эга бўлган барча юридик мақомга эга бўлган ташкилотлар иштирок этиши мумкин.

3.2. Танловда иштирок этиши учун талабгорларга қуйидаги малакавий талаблар қуйилади:

танлов предмети қийматининг камида 20 фоизи миқдоридagi айланма маблағларининг ёки кўрсатиб ўтилган маблағларни беришга банк кафолатномаси, ишлар (хизматлар)ни бажариш учун зарур бўлган меҳнат ресурслари ва мутахассисларнинг мавжудлиги;

шартномалар тузиш юзасидан фуқаролик-муомала ҳуқуқий лаёқат ва ваколатлар;

танлов объектига ўхшаш объектларда ишлаш тажрибасининг мавжудлиги;

ўз кучлари билан илгари бажарилган иш ҳажмлари тўғрисидаги маълумотлар;

танлов объектида ўз кучлари билан бажариладиган ишларнинг мўлжалланаётган ҳажми (50 фоиздан кам бўлмаган ҳолда);

Низом маблағи миқдори.

3.3. Агар танлов предмети бўлган ишлар (хизматлар)ни бажариш билан боғлиқ фаолият қонунчиликка биноан лицензиялаштириши зарур бўлса, танловда иштирок этиш учун белгиланган тартибга мувофиқ тегишли лицензияга эга бўлган талабгорларга рухсат этилади.

3.4. Қўйидаги талабгорларга танлов жараёнларида иштирок этишга рухсат берилмайди:

қайта ташкил этилиш (ажратилиши, қўшилиш), 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.

4. ТАНЛОВДА ИШТИРОК ЭТИШ УЧУН ТАКЛИФЛАРНИ ТАҚДИМ ЭТИШ

4.1. Иштирокчилар ўз таклифларини электрон кўринишда (etender.uzex.uz) порталига электрон танловлар ўтказиш учун жойлаштиришли лозим.

4.2. Танлов учун таклифлар ва унга тегишли иловалар ва хужжатлар, маълумотлар “Буюртмачи” ва “Иштирокчи” ихтиёрига кўра ўзбек ёки рус тилида тақдим этилиши мумкин.

4.3. танлов хужжатларида қўйидагилар тақдим этилиши лозим:

- Техник қисм, “Буюртмачи” томонидан қўйилган техник талабларни ва бажариладиган иш ва хизматлар кўрсатилиши керак;

- Нархлар қисми, Танлов шартларида белгиланган нархлар доирасида, хизматларни бажариш муддатлари, тўловлар тартиби ва якуний тўловлар ва бошқа боғлиқ кўрсаткичлар кўрсатилган бўлиши керак.

4.4. Қўйидаги хужжатлар тўлиқ бўлиши талаб этилади:

Техник ва нархлар бўйича қўйидаги таклифлар:

- Техник хужжатлар рўйхати (брошюралар, техник паспорлар ёки ўхшаш хужжатлар рўйхати илова қилинади);

4.5. Танлов иштирокчиси:

-фақат битта таклиф бериши мумкин;

- тақдим этилаётган хужжатларнинг ҳақиқийлиги ва маълумотларнинг ҳаққонийлигига тўлиқ жавобгар бўлади;

- таклифлар бериш муддати тугагунга қадар ўз таклифларини қайтариб олиш ёки ўзгартириш киритиш ҳуқуқига эга.

5. ТАКЛИФЛАРНИ ТАҚДИМ ЭТИШ МУДДАТИНИ УЗАЙТИРИШ

5.1. Харид комиссияси танлов учун таклифларни қабул қилиш муддатини барча иштирокчилар учун таъбуқли ҳолда эълон қилинган муддатдан яна 5-календар кунга узайтириши мумкин.

5.2. Таклифлар муддатини узайтирилиши фақат харид комиссияси йиғилиши қарори асосида амалга оширилади.

5.3. Танлов муддатини узайтириш тўғрисидаги қарор махсус ахборот порталида жойлаштирилиши лозим.

6. ТОМОНЛАРНИНГ ЖАВОБГАРЛИГИ

6.1. Давлат харидлари тўғрисидаги Қонун талабларини бузган шахслар қонунчиликда белгиланган тартибда жавобгар бўладилар

6.2. Харид комиссияси давлат харидлари бўйича қонунчиликда белгиланган тартибда ғолиб иштирокчиларни аниқлаш ва асосланган қарор қабул қилиш бўйича мажбурдир.

6.3. Танлов иштирокчиси тақдим этилган барча ҳужжатларни ҳақиқийлиги ва тўғрилига жавобгардир. Ғолиб иштирокчи деб топилгандан сўнг қонунчиликда белгиланган тартибда давлат буюртмачиси билан ўрнатилган тартибда ва муддатларда шартнома тузишга мажбурдир.

7. БОШҚА ШАРТЛАР

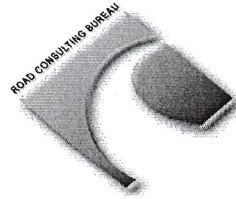
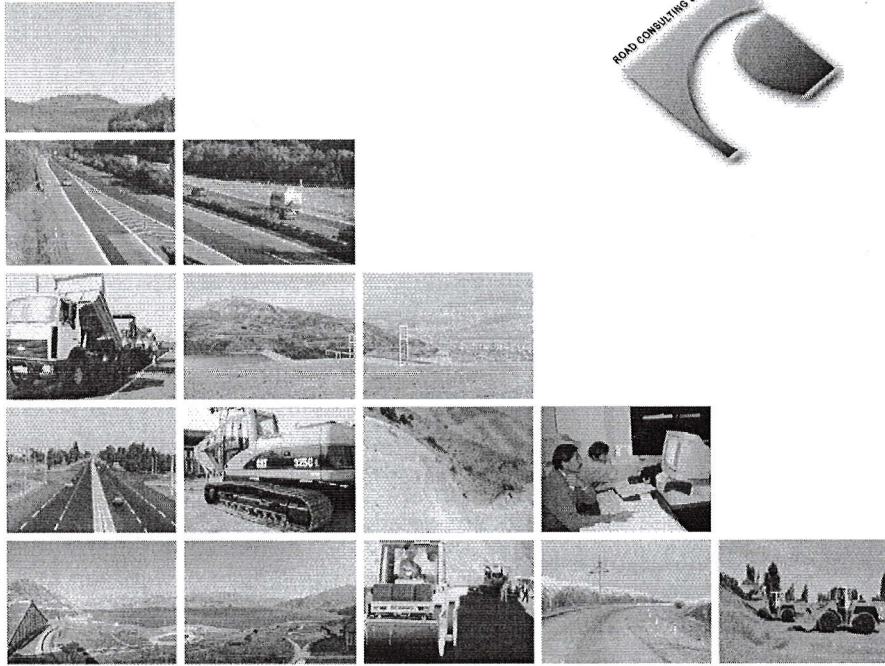
7.1. Давлат буюртмачиси танлов ҳужжатларига ўзгартишлар киритиш тўғрисида танловда иштирок этиш учун таклифлар бериш муддати тугайдиган санадан камида уч кун олдин қарор қабул қилишга ҳақли. Товарни (ишни, хизматни) ўзгартиришга йўл қўйилмайди. Бунда ушбу танловда таклифлар бериш тугайдиган муддат танлов ҳужжатларига ўзгартишлар киритилган санадан эътиборан камида ўн кунга узайтирилиши керак. Шу билан бир вақтда, агар эълонда кўрсатилган ахборот ўзгартирилган бўлса, танлов ўтказиш тўғрисидаги эълонга ўзгартишлар киритилади.

7.2. 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 тушунтиришлар уларнинг мазмун-моҳиятини ўзгартирмаслиги керак.

7.3. 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.

7.4. Танловнинг исталган иштирокчиси таклифларни кўриб чиқиш ва баҳолаш баённомаси эълон қилинганидан сўнг давлат буюртмачисига танлов натижаларига доир тушунтиришларни тақдим этиш тўғрисида сўров юборишга ҳақли. Давлат буюртмачиси бундай сўров келиб тушган санадан эътиборан уч иш куни ичида танлов иштирокчисига тегишли тушунтиришларни тақдим этиши шарт.

7.5 Танлов натижалари бўйича шартнома танлов ҳужжатларида ва ўзи билан шартнома тузилаётган танлов иштирокчиси томонидан берилган таклифда кўрсатилган шартлар асосида тузилади



ООО "Йул-Лойиха Бюроси"

Республика Узбекистан, город Ташкент
проспект Мустакиллик, 68а, 100000
Тел. (+988 71) 237 38 55, ,
факс: (+988 71) 237 36 69

**Фаргона шаҳар А.Ясавий кучасини
тула таъмирлаш (2-боскич)**

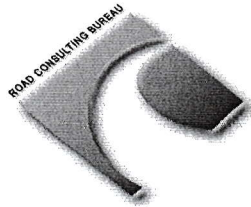
ИШЧИ ЛОЙИХАСИ

**III-Булим.Смета хужжатлари
2-Жилд. Йигма смета ҳисоби.**

Архив №

Нусха № 4

Тошкент ш. - 2022 й.



ООО "Йул-Лойиха Бюроси"

Республика Узбекистан, город Ташкент
проспект Мустакиллик, 68а, 100000
Тел. (+988 71) 237 38 55,
факс: (+988 71) 237 36 69

**Фаргона шаҳар А.Ясавий кучасини
тула таъмирлаш (2-босқич)**

ИШЧИ ЛОЙИХАСИ

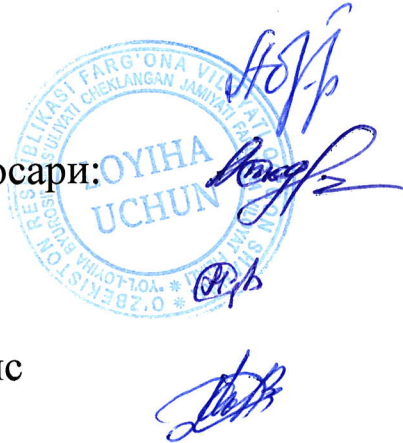
**III-Булим. Смета ҳужжатлари
2-Жилд. Йигма смета ҳисоби**

Филиал бошлиги:

Филиал бошлиги уринбосари:

Лойиха бош муҳандиси:

Смета буйича мутахассис



Т. Абдуллаев

А.Содиқов

Ах.Содиқов

Х.Раҳмиов

А.Яссавий кучасини тула таъмирлаш

Лойиха таркиби

I-Булим. Курилиш ечимлари

1-Жилд. Автомобил йули

Тушинтириш хати. Кайдномалар.

Ишчи чизмалар.

II-Булим. Коммуникациялар

1-Жилд. Сугориш тизими

Тушинтириш хати. Кайдномалар.

Ишчи чизмалар. Смета хисоби

2-Жилд. Ёритиш тизими

Тушинтириш хати. Кайдномалар.

Ишчи чизмалар. Смета хисоби

III-Булим. Смета хужжатлари

1-Жилд. Автомобил йули.

2-Жилд. Йигма смета хисоби

Геологик – мухандислик кидирув хисоботи

Архитектура режалаштириш топшириги

"Тасдиқлайман"

Фаргона ТЙФУК бош муҳандиси

Ж.Эминов

"18"

2022 й

ПО ОБЪЕКТУ: Фаргона шаҳар А.Яссавий кучасини тула таъмирлаш (2-босқич)
Пиёдалар йўлкаларини қуриш, тунги ёритиш чироқларини ўрнатиш

| № | НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТЫ | СТОИМОСТЬ (тыс.сум) |
|------|---|------------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ | 13269,855 |
| 2 | ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И ДЕТАЛИ С УЧЕТОМ ЗАГАТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ 2% И ТРАНСПОРТНЫХ 5% | 199177,592 |
| 3 | ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ С УЧЕТОМ ЗАГАТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ И ТРАНСПОРТНЫХ | 3443,301 |
| 4 | ПРЕВОЗКА ГРУЗОВ | 3541,437 |
| 5 | ОСНОВНАЯ ЗАРОБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ: | 14421,608 |
| 5.1 | КОЛИЧЕСТВО РАБОЧИХ ЧАСОВ В МЕСЯЦ НА 2015 г.-168,8 ЧАС (по данным Минтруда) | 168,80 |
| 5.2 | СРЕДНОГОДОВАЯ ЗАРОБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ В РАСЧЕТЕ НА МЕСЯЦ ПО ФЕРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ (Госстат Республики Узбекистон) | 1864,788 |
| 5.3 | СРЕДНЕЧАСОВАЯ СТАВКА ОПЛАТЫ ТРУДА (сум/ч.) | 11047,32 |
| 5.4 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | 1424,653 |
| 5.5 | РАСЧЕТНЫЕ ДАННЫЕ | 15738,595 |
| 5.6 | ОТЧИСЛЕНИЕ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ (12 % от основной зар,платы) | 1888,631 |
| 6 | ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ | 233853,794 |
| 7 | ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА (17,28 % от итогов прямых затрат) | 39814,933 |
| 8 | ИТОГО ЗАТРАТ П.1 ПО П.7 | 273668,727 |
| 9 | ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ (0,4 % от страховой суммы-80% от полной стоимости объекта-Постановление КМР.Узб.от 20.12.1999г.) | 0 |
| 10 | ИНДЕКСАЦИЯ (% от стоимости строительства объекта) | 0 |
| 11 | ИТОГО СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ БЕЗ НДС | 273668,727 |
| 12 | НДС 15 % | 41050,309 |
| 13 | ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС | 314719,036 |
| 14 | ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА | 0,000 |
| 14.1 | ЗАТРАТЫ НА РАЗРАБОТКУ ПРОЕКТНО СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ | |
| 14.2 | ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЕРТИЗУ ПСД пос.Каб.Мин.Р.Уз.от 30.05.2013 г №150 | |
| 14.3 | ЗАТРАТЫ НА СОДЕРЖАНИЕ ЗАКАЗЧИКА (% от итогов прямых затрат) | |
| 15 | ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС И ПРОЧИМИ ЗАТРАТАМИ ЗАКАЗЧИКА | 314719,036 |

Фаргона ТЙФУК ИЧБ бошлиғи

Ш.Кенжаев

Фаргона ТЙФУК Иш юритувчиси

А.Хожиматов



Объект номи: Фарғона вилояти Фарғона шаҳар А.Ясавий кўчасини тўла таъмирлаш (2-боскич)
НУҚСОНЛАР ҚАЙДНОМАСИ

Биз, қуйида имзо чекувчилар Фарғона туман йўллардан фойдаланиш унитар корхонаси ИЧБ бошлиғи Ш.Кенжаев, қурилиш бўлими иш юритувчиси А.Хожиматов ва комиссия аъзолари билан объект ҳудудини визуал текширув ва инструментлар ёрдамида ўлчаб чиқиб, қуйидаги иш турлари ва ҳажмларини бажариш лозимлигини аниқладик.

| № т.р | Ишларнинг пикетаж | | Узун-лиги км | Йўл элементларининг мавжуд ҳолати | Лойиҳада кўзда тутилган иш турлари ва тадбирлар | Иш ҳажмларини ҳисоблаш формуласи | Ўлчов бирлиги | Миқдори (ҳажм) | Изоҳ |
|---|-------------------|-------|--------------|---|--|----------------------------------|---------------|----------------|------|
| | Боши | Охири | | | | | | | |
| 1 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | | | 0,4 | Мавжуд йўлда пиёдалар йўлаклари эскирган ва яроқсиз ҳолатга келган, айрим қисмларида мавжуд эмас. | Цементобетон қопламадан янги пиёдалар йўлакларини қуриш. | Ўлчов асосида | км | 0,4 | |
| 2 | | | 0,4 | Йўлнинг мавжуд ҳолатида тунги ёритиш чироқлари ўрнатилмаган. | Тунги ёритиш чироқларини ўрнатиш | Ўлчов асосида | км | 0,4 | |
| Материалларни етказиб бериш манбалари ва ташиб келиш масофалари | | | | | | | | | |
| | | | | | Товар бетон маҳсулоти | | км | 6 | |
| | | | | | ҚША Миндонобод тош кони (V=1,8м/м3) | | км | 11 | |

Фарғона ТИФУК ИЧБ бошлиғи:

Ш.Кенжаев

Фарғона ТИФУК қурилиш бўлими иш юритувчиси:

А.Хожиматов

Фаргона шаҳар А.Ясавий кучасини тула таъмирлаш (2-босқич)

Сводная (замечан.эксперт)

| Т/р | Объектларнинг номи ва жойлашган манзили | Курилиш монтаж ишларининг киймати | шу жумладан: минг сумда | | | | | | | Индекс ация 0 % | ККС |
|-----|---|-----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------------|-------------------|------------------|---|----------|-------------------|-----|
| | | | Машина-механизмлар харажати | курулиш материаллари харажати | жихозлар харажати | ташиш харажатлари | иш хақи | Пудратчининг бошка харажатлари (17,28%) | | | |
| 1 | Автомобил йули | 2419340,337 | 159471,590 | 1544909,991 | | 42277,158 | 47146,007 | 309969,460 | 0 | 315566,131 | |
| 2 | Сугориш тизими | 178439,077 | 37398,320 | 77276,990 | | | 17627,227 | 22861,878 | 0 | 23274,662 | |
| 3 | Ёритиш тизими | 420091,825 | 9766,856 | 281793,717 | 3224,484 | | 17164,491 | 53347,691 | 0 | 54794,586 | |
| | Жами | 3017871,239 | 206636,766 | 1903980,699 | 3224,484 | 42277,158 | 81937,724 | 386179,029 | 0 | 393635,379 | |

Зам.начальник филиала:

А.Содиков

Гл.инж.проекта:

Ах.Содиков

Сметчик:

Х.Рахимов





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

Фарғона вилояти

150115 Farg'ona shahri, Al-Farg'oniy 36-uy tel 73)-244-68-81 244-68-82 mail: fergexp@rambler.ru

www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: MADMAROV KUDRAT YAXIYADJANOVICH

Sana:09-08-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 55541

Obyekt nomi «Farg'ona shaxar A.Yassaviy ko'chasini to'la ta'mirlash (2-bosqich).»

Buyurtmachi - «YO'L-LOYIHA BYUROSINI» MCHJ

Bosh loyihachi - «YO'L-LOYIHA BYUROSINI» MCHJ

Litsenziya 20.07.2020/ № AA-001288 -sonli.

Moliyalashtirish manbai - Farg'ona viloyatida markazlashtirilgan mablag'lar hisobidan.

Bosh pudratchi - Tender savdolari asosida (agar qaror qabul qiluvchi organ tomonidan belgilangan bo'lsa)

Qurilish turi Mukammal ta'mirlash

Murojaat raqami: № 52982

1. Loyihalash uchun asos

1.1.Xalq deputatlari viloyati kengashi 2022 yil «15» iyun VI-45-75-11-0-K/22 sonli qarori

1.2. "Farg'ona mintaqaviy yo'llarga buyurtmachi xizmati" DUK direktori Sh.Po'latov tomonidan tasdiqlangan loyiha topshirig'i.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Elektron yo'nalishda taqdim qilingan smeta xujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. **TEXNIK KO'RSATKICHLAR**

Farg'ona shaxar A. Yassaviy ko'chasi kuyidagi texnik ko'rsatkichlar ega:

Texnik toifasi - (ShNK 2.07.01-03ning 38 jadvaliga asosan "Shaxar axamiyatidagi magistral ko'chalarda tartibga solinadigan xarakatli" ko'chalar)

Loyixalanayotgan qismining uzunligi - 367 m

Qatnov qismining umumiy kengligi 19,0- 26,0m ni tashkil etadi.

Qatnov qismini mavjud koplama asfaltbeton ko'rishmasidan ko'rilgan bo'lib, qalinligi 10,0-17,0 sm , yo'l asosi qum-shag'al aralashmasidan bo'lib, uning qalinligi 23,0-37,0 sm dan iborat. Umumiy xolati qoniqarli, lekin yo'l tushamasida ayrim buzilishlar, chiqqan joylar va yorilishlar bor. Bo'ylama va kundalang

qiyaliklari ShNK talablari darajasida emas.

Avtomobil yo'lining loyixa-smeta xujjatlari tasdiqlangan namunaviy ko'ndalang kesimi asosida ishlab chiqildi.

Avtomobil yo'li loyixaviy ko'rsatkichlari quyidagicha:

Xarakat tasmalarining umumiy soni - 4 dona

Xarakat tasmasi kengligi - 4 x 3,75m

Xarakat tasmasidagi chetki tasma kengligi - 2 x 1,25m (Veloseped yulagi)

Ajratuvchi tasma kengligi 1,5m

Ko'ndalang kesimlari qiyaliklari

Qatnov qismida - 1,5%

Kuklamzor enlam kengligi- 1-2,0m

Piyodalar yo'lkalari kengligi -2x2,25m

Loyixalanayotgan yo'l kismida 1 dona burilish burchaklari bo'lib, ular ShNQ 2.05.02-07 «Avtomobil yo'llari» ning 14-jadvali talablari asosida va yo'lining shaxar xududidan o'tganligini xisobga olib 2000 m radiuslar bilan rejalangan.

Yo'lining bo'ylama kesimi loyixaviy yo'l o'qi bo'yicha o'tkazilib, bunda mavjud yo'l ko'tarmasi va tushamasidan, yo'ldagi mavjud su'niy inshootlardan maksimal foydalanish xisobga olingan. Ishchi belgilar 0,05-0,21 m ni tashkil etadi

YO'L TO'SHAMASI

Loyixalanayotgan yo'lga yul tushamasi konstruksiyasi xisoblab chiqildi va quyidagicha qabul qilindi;

Mavjud qoplama ustida:

- I belgili B turdagi mayda donali issiq zich asfaltbeton qorishmasidan 5 sm qalinlikda qoplamaning ustki qatlami. GOST 9128-13.

- I belgili yirik donali issiq g'ovak asfaltbeton qorishmasidan ishchi belgilari $h > 5\text{sm}$ bo'lgan qismlarda tekislovchi qatlam qurish GOST 9128-13.

Kengaytiriladigan qismlarda:

- I belgili B turdagi mayda donali issiq zich asfaltbeton qorishmasidan 5 sm qalinlikda qoplamaning ustki qatlami. GOST 9128-13.

- I belgili yirik donali issiq g'ovak asfaltbeton qorishmasidan 6 sm qalinlikda qoplamaning ostki qatlami. GOST 9128-13.

- qum shag'al aralashmasidan 18 sm qalinlikda asos qatlami GOST 25607-2009 (S-4 80mm)

Loyixalanayotgan avtomobil yo'lida yo'lining notekis joylarining asfaltbeton qoplama Freza yordamida kirkib olinib LK-6 lotoklarni chetlarini mustaxkamlash va asos katlamini kurishda foydalaniladi.

SUN'IY INSHOOTLAR

Avtomobil yo'lining ikki chetiga o'rnatilgan LK-6 lotoklarining tutashma va uylarga kirish joylarida suvni o'tkazish uchun d-273mm bo'lgan metal quvurlar 29 joyga 171,20 pm uzunlikda yangidan qurish loyixalandi.

Avtomobil yulining yogingarchilik tufayli xosil bulgan suvlarini chetga chikarib tashlash uchun ikki chetiga LK-6 lotoklarini urnatish kuzda tutilib 107 dona 642pm lotok kurish va lotoklar ustiga lotok koplamlarini 1x0,54x0,06m ulchamda 642dona urnatish loyixalandi.

YO'L BELGILARI VA TO'SIQLARI

Loyixalanayotgan avtomobil yulidagi transportlar xarakati xavfsizligini ta'minlash uchun GOST 23457-86 asosida yo'lni jixozlash sxemasi ishlab chiqildi va Fargona viloyati IIB YNB bilan kelishildi.

Ishlab chiqilgan yulni jixozlash chizgisiga asosan avtomobil yo'lga 33 dona yo'l belgilari urnatish ko'zda tutilgan. Ular quyidagilardir:

Imtiyoz belgilari - 7 dona;

Buyuruvchi belgilar- 13dona

Axborot ko'rsatuvchi belgilar - 13 dona;

Yo'l belgilari 23 dona d-57mm bo'lgan temir quvurlarga maxkamlanadi.

Ishchi loyixada MKN 23-2008 ga asosan qoplama yotiq yo'l chiziqlari chizish loyixalandi. Jami bo'yaladigan chiziqlar yuzasi 239,54 m².

Tasdiqlangan namunaviy ko'ndalang kesimga asosan yo'l uki bo'ylab ajratuvchi enlam qurish ishlari 357m uzunlikda (A.Yassaviy ko'chasidan Quvasoy ko'chasi kesishmasigacha 47m va A.Yassaviy ko'chasidan Kichik xalqa yo'li kesishmasigacha 6 m qo'shib xisoblangan) 1 m kenglikda RP 350x350x3000 temir beton bordyurlardan ikki qator 238 dona urnatish va bordyurlar orasini qum shag'al aralashmasidan tuldrib ustiga manzarali 300x300x3 sm manzarali plitalar urnatish ish xajmlari xisobga olindi.

TUTASHUVCHI VA KESISHUVCHI YO'LLAR

Loyixalanayotgan avtomobil yo'lida 5 dona tutashuvchi yo'llar bo'lib, barchasi asfaltobeton qoplama yo'llardir. Loyixada tutashmalar asosan asosiy yo'lga tutashadi.

PIYODALAR YO'LAKCHASI

Mavjud piyodalar yo'laklari loyixaviy yo'lning namunaviy ko'ndalang kesimi o'lchamlariga tug'ri kelmasligi va yaroqsiz xolda bo'lganligi sababli yangi piyodalar yo'lga mavjud piyodalar yo'lga ustiga 2,25 m kenglikda o'ng va chap tomonga qo'yma betondan qo'yiladi . Avtomobil yo'lini loyixalashda piyodalar xarakati tartibga solish uchun namunaviy ko'ndalang kesimga asosan yo'lning ikki tomoniga 699pm / 1573 m² maydonga piyodalar yo'laklar qurish xisoblandi.Piyodalar yo'laklari kengligi 2,25 m qabul qilingan. Piyodalar yo'laklari qurishda avval yer ko'tarmasini qurish uchun tuproq ishlari bajarilib, sungra Qum - shag'al aralashmasidan asos qurilib asos ustiga plenka yo'yiladi va ustiga quyma betondan qoplama ishlari bajariladi, sungra plenka bilan saqlov ishlari bajariladi.

Piyodalar yo'laklari qurishda quyidagi to'shama turi qabul qilindi.

1. Yaxlit quyma beton V-15 h=10sm qalinlikda qoplama.
2. Qum-shag'al aralashmasidan 12sm qalinlikda asos qatlami.

KO'KALAMZORLASH TIRISH ENLAMINI QURISH.

Loyixada kelishilgan namunaviy ko'ndalang kesimga asosan yo'lning me'moriy qurinishini yaxshilash va atrof-muxit musaffoligini saqlash uchun yo'lning ung va chap tomoniga joy sharoitidan kelib chiqqan xolda 1,0m -2,0m kenglikdagi ko'kalamzorlashtirish enlamlarini korish kozda tutildi. Ko'kalamzorlashtirish enlamlari 602pm uzunlikda va 778m² yuzada ko'riladi.

4. Loyixalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

4.1. Smeta xujjatlarida ko'zda tutilmagan.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

5.1. To'liq ish turlari, ish miqdorlari, ashyolarni olib kelish manzillari hamda masofalari nuqsonlar qaydnomasida ko'rsatilib, tegishli idoralar tomonidan kelishilgan va tasdiqlangan.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ekspertiza jarayonida mutaxasislarning izohlariga muvofiq loyiha hujjatlari ko'rib chiqildi.

6.2. Smeta hujjatlarida joriy ta'mirlash ob'yektlari qiymati buyurtmachi va viloyat AYXBB tomonidan kelishilgan "Narxlarni kelishuv bayonnomasi" da ko'rsatilgan narxlar asosida shakllantirilgan.

6.3. Buyurtmachi jami xarajati, ish xaqi 14990,21 so'm/chelchas (sug'urta bilan) va pudratchining boshqa xarajatlari 17,28% buyurtmachi tasdiqlangan narxlar bayonnomasiga asosan qabul qilindi.

Buyurtmachi tomonidan kuyidagi obyekt jami bulib 3278869,249 ming so'm taqdim etilgan.

Tekshiruv natijasiga ko'ra quyidagi ko'rsatgichlar tavsiya etiladi:

| | |
|---|-------------------------|
| Qurilish qiymati QQS siz | - 2624235,86 ming so'm |
| QQS 15% | - 393635,379 ming so'm |
| Qurilish qiymati QQS bilan | - 3017871,239 ming so'm |
| Buyurtmachining xarajatlari | - 180000,000 ming so'm |
| Jami obyekt qiymati QQS va buyurtmachi xarajatlari bilan | - 3197871,239 ming so'm |
| Iqtisod qilindi | - 80998,010 ming sum |

6.4. Import qilingan uskunarlar va materiallarning narxi ekspertiza tomonidan ko'rib chiqilmagan.

6.5. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Maxkamasining 2021 yil 17 sentyabrdagi №579-sonli qarori 1-ilova, III bob, 29- bandiga asosan ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaxarsozlik xujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarning xakkoniyligi va qabul qilingan loyiha yechimlariga buyurtmachi va loyiha tashkiloti javobgardir.

7. Xulosalar.

7.1. Farg'ona viloyati Farg'ona shahar "Yangi O'zbekiston" massivida vaqtinchalik kirish yo'li va avtoturargoh qurish, tasdiqlashga tavsiya etiladi.

7.2. Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli qarori va SHNK 4.01.16-09 ga muvofiq, tanlov savdolarini o'tkazish uchun ob'yektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

7.3. Ko'rsatilgan narxni tanlov savdolari uchun qabul qilish to'g'risida buyurtmachi qaror qabul qiladi.

7.4. Taqdim etilgan xujjatlarni to'g'riligiga buyurtmachi javobgardir.

Bosh mutaxassis: TASHTEMIROVA SHOXISTA MAXAMATJONOVNA