

НИЗОМГА
3-ИЛОВА

**Сурхондарё вилояти Термиз шаҳар Паттакесар МФЙ Гулобод
кўчаларини 2022 йилда жорий таъмирлаш L-2833,5 м**

ТАНЛОВ ХУЖЖАТИ

“ТАСДИҚЛАЙМАН”
Термиз шаҳар Ободонлаштириш
бошқармаси бошлиғи

_____ **М. Бойсариев**

“ ” _____ 2022 йил

ТАНЛОВ ХУЖЖАТИ

УМУМИЙ КИСМ

ТАНЛОВДА ИШТИРОК ЭТИШ ТАКЛИФИ

1. Умумий ҳолат

1.1 Ушбу танлов ҳужжатлари “Давлат харидлари тўғрисида”ги Ўзбекистон Республикаси Қонуни (кейинги ўринларда Қонун) ва Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2018 йил 20 февралдаги ПК-3550 қарори талабларига мувофиқ ишлаб чиқилган. “Лойиҳалашдан олдин, лойиҳа, тендер ҳужжатлари ва шартномалар экспертизасини ўтказиш тартибини такомиллаштириш чоратадбирлари тўғрисида” (кейинги ўринларда қарор).

1.2 Танлов мавзуси **Термиз шаҳар Паттакесар МФЙ Гулобод кучаларини 2022 йилда жорий таъмирлаш L-2833,5 м.**

1.3 Танлов охири қиймати – 1 193 730 263 (бир миллиард бир юз туксон уч миллионетти юз уттиз минг икки юз олти миш уч) сўм. Ушбу қийматдан ортик қийматдаги таклифлар қабул қилинмайди ва кўриб чиқилмайди.

1.4 Танлов таклифида кўрсатилган нархлар чегара қийматидан ошмаслиги керак.

1.5 Хизматларни кўрсатиш бўйича техник топшириқлар танлов ҳужжатларининг техник қисмида келтирилган.

1.6 Танлов комиссияси йиғилишининг шакллари – онлайн.

2. Танлов ташкилотчилари

2.1 Буюртмачининг номи – Термиз шаҳар Ободонлаштириш бошқармаси (бундан кейин буюртмачи деб номланади).

2.2 Комиссиянинг ишчи органи танлов комиссияси (бундан кейин – “комиссия”)

2.3 Танлов камида беш аъзодан иборат Буюртмачи томонидан тузилган танлов комиссияси томонидан ўтказилади.

3. Танлов иштирокчилари

3.1 Мулкчилик шаклидан қатъий назар ҳар қандай юридик шахслар, шу жумладан кичик бизнес субъектлари иштирок этишлари мумкин.

3.2 Банддан кўрсатилган юридик шахслар бундан мустасно.

4. Танловни ўтказиш тартиби

4.1 Танловда иштирок этиш учун танлов иштирокчиси:

а) танлов шартлари билан танишиш учун махсус маълумот порталида жойлаштирилган танлов ҳужжатларининг электрон версиясини олиш (юклав олиш);

б) танлов ҳужжатлари талабларига мувофиқ тендер таклифини тақдим этиш;

4.2 Иштирокчиларнинг танловда иштирок этишлари тақиқланади:

қайта ташкил этиш, тугатиш ёки банкротлик босқичида бўлиш;

“Буюртмачи” билан суд ёки арбитраж ҳолатида бўлиш; ягона реестрда виждонсиз иштирокчилар; солиқлар ва бошқа мажбурий тўловлар бўйича қарзлар имтиёзли солиқ режимини таъминлайдиган ва ёки молиявий операцияларни (оффшор зоналар) амалга оширишда маълумотни ошкор қилиш ва тақдим этишни

назарда тутмайдиган штатларда ёки ҳудудларда рўйхатдан ўтган ва банк ҳисоб рақамларига эга бўлганлар.

4.3 Буюртмачи иштирокчини сотиб олиш тартиб-таомилларида қатнашишдан четлаштиради, агар: иштирокчи тўғридан тўғри ёки илвосита миждознинг ҳар қандай амалдаги ёки обик мансабдор шахсини ёки ходимини ёки бошқа давлат органини ҳар қандай шаклда иш ҳақи, иш таклифи ёки бошқа ҳар қандай қимматбаҳо нарсалар ёки хизматларни таклиф қилиш, бериш ёки беришга рози бўлиш, давлат харидлари жараёнида буюртмачининг ҳар қандай ҳаракатларни амалга ошириш, қарор қабул қилиш ёки ҳар қандай рақобат тартибини қўллаш; иштирокчи қонунни бузган ҳолда адолатсиз рақобат стунлиги ёки манфаатлар тўқнашувига эга.

5. Танлов тили, ўлчов бирлиги

5.1 Танлов таклифи ва иштирокчи ва буюртмачи томонидан амалга ошириладиган барча тегишли ёзишмалар ва ҳужжатлар ўзбек тилида бўлиши керак. Танлов таклифи ўзбек тилига аниқ илова қилинган ҳолда бўлиши керак. Танлов таклифида метрик ўлчов тизимидан фойдаланиш керак.

6. Танлов таклифи ва уни рўйхатдан ўтказиш

6.1 Порталда эълон қилинган танлов иштирокчилари танлов эълонида кўрсатилган манзил бўйича эълонда белгиланган тартибда таклифлар киритадилар.

6.2 Рақобатчи: тақдим этилган маълумотлар ва ҳужжатларнинг ҳақиқийлиги ва тўғрилиги учун жавобгардир;

6.3 Тендер таклифи икки қисмдан иборат: нарх қисми танлов шартларига мос келиши ва қуйидаги маълумотларни ўз ичига олиши керак: махсулот номи, хизматларнинг қиймати, умумий миқдори, тўлов шартлари, таклифнинг амал қилиш муддати ва бошқалар.

6.4 Шунингдек, иштирокчи барча танлов ҳужжатларини электрон тарзда тайёрлаши ва “etender.uzex.uz” махсус порталига жойлаштириши керак.

6.5 Тижорат таклифи электрон шаклда тақдим этилади.

6.6 Техник таклиф қуйидаги ҳужжатларни ўз ичига олиши керак: техник ҳужжатлар рўйхати (техник маълумотлар варақалари, фойдаланиш бўйича кўрсатмалар ва бошқалар ёки тақдим этилаётган хизматларнинг тўлиқ ва батафсил тавсифини ўз ичига олган бошқа ҳужжатлар).

6.7 Ушбу танловга илова қилинган нарх таклифининг мажбурий ҳужжатлари мавжудлигига қўйиладиган талаблар.

6.8 Комиссия фақат ушбу йўриқноманинг талабларига мувофиқ тайёрланган таклифлар учун жавобгардир.

7. Таклифлар бўйича танлов тартиби, уларни баҳолаш тартиби ва мезонлари

7.1 Эълонда танлов ўтказиладиган вақт сифатида кўрсатилган вақт, танлов иштирокчилари томонидан тақдим этилган танлов таклифларини баҳолаш бўйича танлов комиссияси.

7.2 Таклифларни кўриб чиқишда барча ҳужжатларнинг мавжудлиги ва уларнинг тўғрилиги текширилади. Тегишли ҳужжатлар бўлмаган тақдирда,

танлов комиссияси ушбу таклифни кўриб чиқиш ва баҳолаш учун рад этишга ҳақлидир.

7.3 Танлов комиссияси танлов ғолибини аниқлаш учун рад этилмаган таклифларни танлов ҳужжатларида кўрсатилган мезонларга қараб баҳолайди.

7.4 Танлов иштирокчиси томонидан тақдим этилган ҳужжатларда мавжуд бўлган маълумотлар аниқланган тақдирда, танлов комиссияси бундай иштирокчини танловда қатнашишдан четлаштиришга ҳақлидир.

7.5 Таклиф қонун, меъёрий ҳужжатлар ва танлов ҳужжатлари талабларига мос равишда бўлишлари мумкин, белгиланган тартибда ишлашлари мумкин.

7.6 Танлов комиссияси агар уни тақдим этган танлов иштирокчиси Қонунда ва қарор қабул қилинадиган талабларга жавоб бермаса ёки танлов иштирокчиларининг таклифи бўйича танлов ҳужжатлари талабларига жавоб бермаса ёки танлов иштирокчиларининг таклифи бўйича танлов ҳужжатлари талабларига жавоб бермаса, таклифни рад этади.

7.7 Тижорат таклифларини баҳолаш жараёнида танлов комиссияси талабгорлардан уларнинг таклифларига нисбатан тушунтиришлар сўраши мумкин. Ушбу процедура белгиланган тартибда расмий равишда, ёзма равишда, танлов ташкилотчиси орқали амалга оширилади. Тушунтириш жараёнида таклифнинг моҳиятида, шунингдек нархнинг ўзгаришига йўл қўйилмайди.

7.8 Танлов ҳужжатлари ва таклифида кўрсатилган мезонларга асосланиб шартномани бажариш учун энг яхши шартларни таклиф қилган тендер иштирокчиси ғолиб ҳисобланади.

8. Томонларнинг жавобгарлиги ва мувофиқлиги махфийлик.

8.1 Ўзбекистон Республикаси қонун ҳужжатларида назарда утилган жавобгарлик қуйидагиларга тегишли қиравчи таклифлар ёзувларини юритадиган ва уларнинг хавфсизлиги ва махфийлигини таъминлайдиган комиссия аъзолари комиссия раиси ва аъзолари, шунингдек таклифларни ўрганиш учун тузилган ишчи гуруҳ аъзолари, маълумотларни ошкор қилиш, иштирокчилар, комиссиянинг бошқа аъзолари ва жалб қилинган экспертлар билан тил бириктиришга рухсат бериш, шунингдек бошқа ноқонуний ҳаракатлар учун. Шартнома бўйича мажбуриятларни бажармаган (миқдорий, сифат ва техник кўрсаткичлар бўйича) танлов ғолиби Ўзбекистон Республикаси қонунчилиги ва ёки тузилган шартнома бўйича жавобгар бўлади.



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

Сурхондарё вилояти

190100, Termiz shahri , Taraqqiyot ko'chasi, 42-uy, Termiz shahri, AT "Typon" bank Tel-Fax:
(376)-22-3-24-87, 22-3-06-42, 22-3-24-75 Mail: surxonekspertiza@mail.ru www.mc.uz

Holati: Ijoiy

Direktor: NURALIYEV NURBEK BAXTIYOROVICH

Sana:02-08-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 54483

Obyekt nomi «Surxondaryo viloyati Termiz shahar "Pattakesar" maxallasi Gulobod ko'chalarini 2022 yilda joriy ta'mirlash L-2,833km ishchi loyixasi bo'yicha.»

Buyurtmachi - Surxondaryo viloyati Termiz shahar obodonlashtirish boshqarmasi

Bosh loyihachi - MChJ "Termiz Grand Road Projekt"

Litsenziya AL-001840 sonli 15.06.2021yilda O'zbekiston Respublikasi Qurilish Vazirligi tomonidan berilgan

Moliyalashtirish manbai - Byudjet mablag'lari

Bosh pudratchi - Erkin tanlov savdolarida aniqlanadi

Qurilish turi Joriy ta'mirlash

Murojaat raqami: № 52545

1. Loyihalash uchun asos

1.1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022 yil 02 fevraldagi PQ-49 sonli qarori

1.2. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan nuqsonli ishlar dalolatnomasi.

1.3. Surxondaryo viloyati avtomobi yo'llari xududiy bosh boshqarmasi va Surxondaryo mintaqaviy yo'llarga buyurtmachi xizmati DUK tomonidan 2022 yilda tasdiqlangan qurilish ishchilarining ish haqi, mashina va mexanizmlarning ekspluatatsiyasi, tovarlarni tashish, qurilish materiallari, pudratchining boshqa xarajatlari narxlarini kelishish to'g'risidagi bayonnomasidan foydalanilgan.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. nuqsonli ishlar dalolatnomasi.

2.2. smeta xujjatlari.

2.3. qurilishni tashkillashtirish loyixasi.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Ushbu loyiha, Surxondaryo viloyati Termiz shahar "Pattakesar" maxallasi Gulobod ko'chalarini 2022 yilda L-2,8335km joriy ta'mirlash ishlarini amalga oshirish rejalashtirilgan, buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan nuqsonli ishlar dalolatnomasiga asosan, joriy ta'mirlashda quyidagi ishlar bajarilishi ko'zda tutilgan:

- *Pattakesar MFY Gulobod ko'chasi, L=0,705km B=4,0m bo'lib, 10 sm qalinlikda QShA dan tekislovchi*

qatlam yotqizish va ustidan bitum sepish hamda mayda donali issiq asfaltobeton qoplamadan N-5sm qalinlikda qoplama yotqizish.

- *Pattakesar MFY Gulobod 2-ko'chasi, L=0,740km B=4,5m* bo'lib, 5 sm qalinlikda QShA dan tekislovchi qatlam yotqizish va ustidan bitum sepish hamda mayda donali issiq asfaltobeton qoplamadan N-5sm qalinlikda qoplama yotqizish.
- *Pattakesar MFY At-Termiziy ko'chasi, L=0,265km B=4,0m* bo'lib, 10 sm qalinlikda QShA dan tekislovchi qatlam yotqizish va ustidan bitum sepish hamda mayda donali issiq asfaltobeton qoplamadan N-5sm qalinlikda qoplama yotqizish.
- *Pattakesar MFY Gulobod 3-ko'chasi, L=1123,5km B=4,5m* bo'lib, 10 sm qalinlikda QShA dan tekislovchi qatlam yotqizish va ustidan bitum sepish hamda mayda donali issiq asfaltobeton qoplamadan N-5sm qalinlikda qoplama yotqizish.

3.1. Joriy ta'mirlash ishlarning davomiylik muddati

QTL taqvimiy jadvaliga ko'ra joriy ta'mirlash davomiylik muddati 2 oyni tashkil qiladi, shundan 5 kun muddat tayyorgarlik ishlariga kerak bo'ladi.

4. Loyihalananayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ekspertiza jarayonida (lokal) ekspert xulosaning izohlariga muvofiq ishchi loyixani quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi:

- resurs ko'rsatkichlarining narxi (mashinalar va mexanizmlarning ishlashi transprot harajatlari, materiallar) buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan narx kelishuvi bayonnomasi mavofiq to'g'irlandi.

6.2. Joriy ta'mirlash narxi sarxisobi:

Taqdim etilgan loyixani joriy ta'mirlash ishlari qiymati QQS (qo'shimcha qiymat solig'i) bilan **12490004,603ming so'mni** tashkil qilgan bo'lib, ekspertiza natijasiga ko'ra, taqdim etilgan qiymati **1556,478ming so'm** miqdorida kamaytirilib **1247448,125ming so'mga** tasdiqlash uchun tavsiya etildi, shu jumladan:

- QMI-1038026,315ming.so'm,
- QQS-155703,947ming.so'm,
- buyurtmachining boshqa xarajatlari-53717,862ming.so'm.

Kamayishga ayrim qurilish materiallari narxlarini aniqlashtirish natijasida erishildi.

6.3. Ushbu joriy ta'mir ishchi loyihasi buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan nuqsonlar qaydnomasiga asosan tekshirildi, "Shaxarsozlik hujjatlari ekspertizasi" DUK nuqsonlar qaydnomasida keltirilgan ish xajimlarining haqqoniyligi va asosligiga javobgarlikni o'z zimmasiga olmaydi.

6.4. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17-sentabrdagi 579-sonli qarorining 7-ilovasiga muvofiq.

- ekspertizadan o'tkazish uchun taqdim etilgan xujjatlarining to'liqligi, ma'lumotlarning ishonchilligi yuzasidan buyurtmachi va qabul qilingan loyixa yechimlari yuzasidan ishlab chiquvchi javobgar hisoblanadi.

7. Xulosalar.

7.1. Ekspertiza natijalarini xisobga olgan holda "Surxondaryo viloyati Termiz shahar "Pattakesar" maxallasi Gulobod ko'chalarini 2022 yilda L-2,8335km joriy ta'mirlash" ishchi loyixasi bo'yicha qiymatini kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

7.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2003 yil 6 martdagi 261 sonli qaroriga va SHNK 04.01.06-09 asos tavsiya qilinayotgan qiymati pudrat shartnomasi tuzish uchun asos bo'la olmaydi va erkin tanlov savdosining boshlang'ich qiymatini yakuniy aniqlash huquqi buyurtmachi zimmasiga yuklatiladi.

Bosh mutaxassis: Katayev Abdukarim Xidirovich



OOO "TERMIZ GRAND ROAD PROJECT"

«TERMIZ GRAND ROAD PROJECT»

Mas'uliyati cheklangan jamiyati

O'zbekiston Respublikasi, Surxondaryo viloyati Termiz shahri,
Taraqiyot ko'chasi, 3 uy. Tel. +99891900 – 00 – 74

Termiz shahar Pattakesar МФЙ Гулобод кўчаларини 2022 йилда жорий таъмирлаш ишчи лойиҳаси

1-Китоб

Смета ҳужжатлари ва нуқсонлар
қайдномаси

ТЕРМИЗ – 2022 йил



ООО "TERMIZ GRAND ROAD PROJECT"

«TERMIZ GRAND ROAD PROJECT»

Mas'uliyati cheklangan jamiyati

O'zbekiston Respublikasi, Surxondaryo viloyati Termiz shahri,
Taraqiyot ko'chasi, 3 uy. Tel. +99891900 – 00 – 74

Термиз шаҳар Паттакесар МФЙ Гулобод кўчаларини 2022 йилда жорий таъмирлаш ишчи лойиҳаси

1-Китоб

Смета хужжатлари ва нуқсонлар қайдномаси

Директор:

Бош муҳандис

ЛБМ



У. Саидов

Ч. Маматмуродов

Ф. Рустамов

ТЕРМИЗ – 2022 йил

“ТАСДИҚЛАЙМАН”



Термиз шаҳар ободонлаштириш
бошқармаси бошлиғи

М. Бойсариев

2022 й.

Термиз шаҳар Паттакесар МФЙ Гулобод кўчаларини 2022 йилда жорий
таъмирлаш учун (L- 2788м)

ЛОЙИҲА ТОПШИРИҒИ

Термиз ш. -2022 йил

1	Буюртмачи	Термиз шаҳар ободонлаштириш бошқармаси
2	Лойиҳалаштириш учун асослар	Термиз шаҳар даромад харажатларидан ошириб бажарилган қисми ҳисобидан
3	Қурилиш тури	Жорий таъмирлаш
4	Молиялаштириш манбаи	Бюджет маблағлари ҳисобидан
5	Бош лойиҳалаш ташкилоти	Танлов асосида
6	Бош пудратчи	Танлов асосида
7	Объект (кўчалар)нинг лойиҳавий қуввати	Тахминий узунлиги 2.788 км (аниқ узунлик ўлчов ишларидан сўнг аниқлик киритилади)
8	Лойиҳани ишлаб чиқиш муддати	15 кун
9	Объектнинг жойлашган ҳудуди	Сурхондарё вилояти Термиз шаҳар
10	Лойиҳалаш навбатлари ва босқичлари	Бир босқичда
11	Объектни ресурслар билан таъминлаш	Маҳаллий қурилиш материалларидан фойдаланишга устуворлик берилиши ишчи лойиҳада инобатга олинсин
12	Жойнинг тавсифи	Текислик
13	Лойиҳалаштириш учун буюртмачи томонидан бериладиган дастлабки маълумотлар	Нархларни келишув баённомаси;
14	Смета ҳужжатларини ишлаб чиқишга талаблар	Смета ҳужжатларида қурилишнинг бошланғич нархи жорий нархларда ҳисоблаб чиқиши лозим. Пудратчининг харажатлари 17.54% қилиб олинсин;
15	Ногиронларга шарт-шароитлар яратишга талаблар	ШНҚ 2.07.02-07 талабларига мос равишда
16	Қурилишни бошлаш ва тугаллаш муддатлари	2022 йилда
17	Ерларни рекултивациялаш, ҳудудни ободонлаштириш ва кўкаламзорлаштириш бўйича талаблар	Ердан оқилонга фойдаланиш таъминланиши лозим. Атроф муҳитни ҳимоялаш, бузилган ерларни тиклаш ишлари харажатлари кўзда тутилсин
18	Қурилишнинг алоҳида шарт-шароитлари	Сейсмикликдаражаси-ҚМҚ 2.01.03-96 га биноан қабул қилинади
19	Асосий кўрсаткичлар ва техник талаблар	<ul style="list-style-type: none"> - Автомобил йўлининг геометрик ўлчамлари ШНҚ 2.07.01-03* "Шаҳарсозлик" талабларига мувофиқ лойиҳалансин; -Трасса ўқини лойиҳалашда мавжуд йўл пойи ва йўл тўшамаси конструкциясидан максимал фойдаланилсин; - Режа ва бўйлама кесимдаги эгрилик радиуслари, қатнов қисмининг нишабликлари ШНҚ 2.05.02-07 «Автомобиль йўллари» талабларига мос равишда бажарилсин; - Қурилиш минтақасидаги муҳандислик тармоқлари (газ, электр, алоқа ва ичимлик суви), фойдаланувчи ташкилотлар томонидан ўз ҳисобидан кучирилади. -Нуксонлар қайдномаси асосида бажарилади.

20	Топшириш қабул қилиш тартиби	Ишчи лойиҳа ушбу топшириқ талабларига биноан қабул қилинади. Ишчи лойиҳа 2 нусхада, электрон вариантда ва амалдаги стандартлар буйича расмийлаштирилган бўлиши керак
----	------------------------------	--

Буюртмачи:



Термиз шаҳар
Обodonлаштириш бошқармаси вакили

2022 й.

СОДЕРЖАНИЕ

№	Наименование документа	Страницы
I	II	III
1	Пояснительная записка	
2	Стартовая стоимость объекта в текущих ценах	
3	Объектная смета	
4	Сводная ведомость потребных ресурсов	
5	Локальная ресурсная ведомость № 1-1	
6	Локальная ресурсная ведомость № 2-1	
7	Дефектный акт	

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Термиз шаҳар Паттақесар МФЙ Гулобод кучаларини 2022 йилда жорий таъмирлаш L-2833,5 м

Согласно приложению № 1 Постановления Кабинета Министров от 11.06.2003 года № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений», договорная стоимость работ и услуг в строительстве в текущих ценах формируется по результатам конкурсных торгов.

Стоимость строительства объекта рассчитывается по ресурсному методу. Расчет стартовой стоимости в текущих ценах производится по формуле:

$$Ц = (Сзп + Сэм + См + Зо + Стр + Пп + Пз + Ср) \times Кр, \text{ где:}$$

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;

Стр - затраты на транспортные расходы;

Пп - прочие затраты подрядчика;

Пз - прочие затраты заказчика;

Зо - затраты на оборудование

Ср - затраты на страхование строительства объектов;

Кр - коэффициент риска;

I. Затраты на заработную плату;

Определяются путем умножения трудозатрат рабочих-строителей на текущую стоимость 1 человеко-часа (в сумах) на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование по формуле:

$$Созп = \text{Траб} \times Сч \times Ксс,$$

где:

Траб - трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет;

Сч - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;

Ксс - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$Сч = Змс : \Phi,$$

где:

Змс - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей по региону;

\Phi - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан.

Среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц,)
определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев,

1 190 559 сум./месяц - (Змс)

Часовая ставка - Сч = ;

1 190 559 : 169,42 час = #ССЫЛКА! сум/час

Трудозатраты по ресурсной смете - Траб = #ССЫЛКА! чел/час;

Всего заработная плата рабочих-строителей в текущих ценах с отчислениями на социальное страхование - 12% составляет

Сзп – 7 228 474 сум.

II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам исходя из нормативной потребности в машино-часах по ресурсной смете и среднесложившейся по региону цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

$$Сэм = ЭМ \times Цпр,$$

где:

ЭМ - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

Цпр - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов взята из ресурсной сметы

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов составляет в текущих ценах

$$Сэм = 64\,222\,108 \text{ сум.}$$

III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определяются на основе фактических показателей согласно сводному ресурсному расчету, разрабатываемому в составе рабочей документации с применением средних цен на единицу, сложившихся в данном регионе, по формуле:

$$См = См1 + См2 + См3 + \dots + Смп, \text{ где:}$$

См1, См2, См3, Смп - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкции: $Смп = N \times Цср$,

где:

N - количество отдельного вида строительного материала (изделия, конструкции), требуемого для строительства объекта;

Цср - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Стоимость строительных материалов с учетом транспортных затрат

$$См = С131 \cdot 811\,675\,430 \text{ сум.}$$

Итого: прямых затрат – **883 126 013** сум.

IV. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты подрядчика приняты 17,54 %

$$Пп = 154\,900\,303 \text{ сум.}$$

V. Прочие затрат заказчика

Прочие затраты заказчика (Пзз) принимается (затраты на разработку ТЭР и экспертизу проекту от стоимости рабочей документации и изыскательские работы содержание тех надзора, проведения конкурсных торгов) % от прямых затрат согласно письму заказчика.

$$Пзз = 53\,717\,862 \text{ сум.}$$

VI. Страхования объектов

Тариф по обязательному страхованию строительных рисков составляет 0,32% от страховой суммы (100% полной стоимости объекта).

Страховая сумма:

$$\text{Ср} = (\begin{array}{r} 883\,126\,013 \\ + \\ 154\,900\,303 \\ \hline 0 \end{array}) \times 0,32\% = \text{сум.}$$

VII. Коэффициента риска

Коэффициента риска **Kp = 0%** согласно письму заказчика:

$$\begin{array}{r} 0,000 \\ + \\ 0,000 \\ \hline 0,000 \end{array} \text{ тыс. сум.} + \begin{array}{r} 0,000 \\ \hline 0,000 \end{array}) \times 0\% =$$

Всего стартовая стоимость в договорных текущих ценах с учетом коэффициента риска и с НДС составляет: **1 247 448 125** сум.

VIII. Транспортные расходы

Транспортные расходы определены по данным заказчика и подрядчика.

Составил:

СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

**Термиз шаҳар Паттакесар МФЙ Гулобод кучаларини 2022 йилда жорий таъмирлаш
L-2833,5 м**

№ пп	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Общая стоимость, сум
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ	0
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ ЗАТРАТ	811 675 430
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	7 228 474
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	64 222 108
	ИТОГО	883 126 013
5	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА - 17,54%	154 900 303
6	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТА -0,32 %	0
7	КОЭФФИЦИЕНТ РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЙ ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ОЧЕРЕДНОЙ ГОД	0
8	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	1 038 026 315
9	НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ - 15%	155 703 947
10	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА	53 717 862
-	ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ	29 843 257
-	Содержание службы заказчика	23 874 605
11	ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	1 247 448 125



ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК



ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

Термиз шаҳар Паттакесар МФЙ Гулобод кучаларини 2022 йилда жорий таъмирлаш L-2833,5 м

N п.п.	Месторасположения дорог	Основная зарплата, сум	Экс машин и механизмов, сум	Строительные материалы, сум	ИТОГО	Прочие затраты подрядчика 17,54 %	Затраты на страхования 0,32%	Коэффициент риска 0%	Прочие затраты заказчика	НДС 15%	Всего по смете	ПИР	Содержание службы заказчика
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Термиз шаҳар Паттакесар МФЙ Гулобод кучаларини 2022 йилда жорий таъмирлаш L-2788 м	7 228 474	64 222 108	811 675 430	883 126 013	154 900 303	0	0	53 717 862	155 703 947	1 247 448 125	29 843 257	23 874 605
	ИТОГО	7 228 474	64 222 108	811 675 430	883 126 013	154 900 303	0	0	53 717 862	155 703 947	1 247 448 125	29 843 257	23 874 605

СОСТАВИЛ:



Наименование стройки - Термиз шахар Паттакессар МФЙ Гулобод кучаларини 2022 йилда жорий таъмирлаш L-2833,5 м

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 1-1

Объект - Дорожная одежда

Номер -

на

Основание: Жорий таъмирлаш

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п/п	Шифр (обоснование)	Код ABC	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потреб- ность	Сметная стоимость, СУМ	
						в базисном уровне	
						единицы	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
Ресурсы по нормам СНиП							
<i>Затраты труда</i>							
1.		1	Затраги труда рабочих-строителей	чел.-ч	370,862	19 491	7 228 474
Итого по трудовым ресурсам				СУМ			7 228 474
<i>Строительные машины и механизмы</i>							
1.		97	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 30 т	мап.-ч	22,0786	297 577	6 570 070
2.		107	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	16,4313	314 899	5 174 212
3.		108	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	1,68999	210 681	356 048
4.		112	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	50,4601	264 078	13 325 406
5.		464	Гудронаторы ручные	маш.-ч	3,67976	10 000	36 798
6.		626	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.-ч	75,0541	250 445	18 796 929
7.		1135	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	15,7797	123 354	1 946 491
8.		2798	Резчики швов дисковые	мап.-ч	1,83988	15 000	27 598
9.		3097	Укладчики асфальтобетона типа "VOEGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	22,0786	289 504	6 391 830
10.		3348	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 т	маш.-ч	37,7789	135 000	5 100 146
11.		3349	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 т	маш.-ч	16,8042	165 791	2 785 991
12.		3350	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 т	маш.-ч	19,0121	195 170	3 710 589
Итого по строительным машинам				СУМ			64 222 108
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>							
1.		6076	Асфальтобетонная смесь плотная мелкозернистая	т	1481,96	450 000	666 882 765
2.		9219	Вода	м3	85,2453	0	0
3.		12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ С-4 по ГОСТ 25607-09	м3	1293,31	22 238	28 760 526
4.		30135	Битум	т	6,16918	4 857 897	29 969 228
Итого по материальным ресурсам				СУМ			725 612 519
<i>Перевозка строительных материалы, изделия и детали</i>							
1.	Т		Транспортировка А/Б на расстояние 18 км	тн/км	26675,3	588	15 685 083
2.	Т		Транспортировка ГПС на расстояние 65 км	тн/км	134504	522	70 210 965
3.	Т		Транспортировка БИТУМ на расстояние 46 км	тн/км	283,782	588	166 864
Итого: по перевозка строительные материалы, изделия и детали				СУМ			86 062 911
Итого прямой затрат:							883 126 013

Термиз шаҳар Паттақесар МФЙ Гулобод кучаларини 2022 йилда жорий таъмирлаш L-2833,5 м
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-1
(локальная ресурсная смета)

на

ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: **ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
1 ГУЛОБОД КУЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ L-705 М					
1	E2704-001-02	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ	100МЗ	2,8200	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,4	40,608
1.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,55	4,371
1.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,76	13,4232
1.4	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7,08	19,9656
1.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	2,5662
1.6	9219	ВОДА	МЗ	7	19,74
1.7	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ С-4 по ГОСТ 25607-09	МЗ	122	344,04
2	E2706-026-01	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ 0,5Л/М2	Т	1,3400	
2.1	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,3886
2.2	30135	БИТУМ	Т	1,03	1,3802
3	E2713-010-01 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 М2	2,8200	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	46,8966
3.2	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	4,0608
3.3	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,6768
3.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	1,41
3.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,3384
3.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	4,0608
3.7	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	8,6856
3.8	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	3,8634
3.9	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	4,371
3.10	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	96,6	272,412
3.11	9219	ВОДА	МЗ	0,9	2,538
3.12	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,030456
4	E2713-011-01 ДОП. 9 К=2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01	1000 М2	2,8200	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	3,2712
4.2	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	1,0152
4.3	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,1692
4.4	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,0846
4.5	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	1,0152
4.6	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	24,22	68,3004
4.7	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,007896
2 ГУЛОБОД 2 КУЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ L-740 М					
5	E2704-001-02	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ	100МЗ	1,6650	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,4	23,976
5.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,55	2,58075
5.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,76	7,9254
5.4	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7,08	11,7882
5.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	1,51515
5.6	9219	ВОДА	МЗ	7	11,655
5.7	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ С-4 по ГОСТ 25607-09	МЗ	122	203,13
6	E2706-026-01	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ 0,5Л/М2	Т	1,5820	
6.1	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,45878
6.2	30135	БИТУМ	Т	1,03	1,62946
7	E2713-010-01 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 М2	3,3300	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	55,3779
7.2	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	4,7952
7.3	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,7992
7.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	1,665
7.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,3396
7.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	4,7952
7.7	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	10,2564
7.8	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	4,5621

1	2	3	4	5	6
7.9	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "БОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	5,1615
7.10	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	96,6	321,678
7.11	9219	ВОДА	МЗ	0,9	2,997
7.12	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,035964
8	E2713-011-01 ДОП. 9 К=2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01	1000 М2		3,3300
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	3,8628
8.2	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	1,1988
8.3	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,1998
8.4	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,0999
8.5	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	1,1988
8.6	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	24,22	80,6526
8.7	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,009524
9	E2704-001-02	3 АТ-ТЕРМИЗИЙ КУЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ L-265 М УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ	100МЗ		1,0600
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,4	15,264
9.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,55	1,643
9.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,76	5,0456
9.4	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7,08	7,5048
9.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	0,9646
9.6	9219	ВОДА	МЗ	7	7,42
9.7	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ С-4 по ГОСТ 25607-09	МЗ	122	129,32
10	E2706-026-01	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ 0,5Л/М2	Т		0,5040
10.1	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,14616
10.2	30135	БИТУМ	Т	1,03	0,51912
11	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		1,0600
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	17,6278
11.2	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	1,5264
11.3	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,2544
11.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	0,53
11.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,1272
11.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	1,5264
11.7	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "БОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	3,2648
11.8	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "БОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	1,4522
11.9	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "БОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	1,643
11.10	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	96,6	102,396
11.11	9219	ВОДА	МЗ	0,9	0,954
11.12	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,011448
12	E2713-011-01 ДОП. 9 К=2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01	1000 М2		1,0600
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	1,2296
12.2	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,3816
12.3	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,0636
12.4	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,0318
12.5	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,3816
12.6	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	24,22	25,6732
12.7	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,002968
13	E2704-001-02	4 ГУЛОБОД 3 КУЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ L-1123,5 М УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ	100МЗ		5,0559
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,4	72,804445
13.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,55	7,836589351
13.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,76	24,0659131
13.4	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7,08	35,79551781
13.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	4,600836329
13.6	9219	ВОДА	МЗ	7	35,39104868
13.7	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ С-4 по ГОСТ 25607-09	МЗ	122	616,8154199
14	E2706-026-01	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ 0,5Л/М2	Т		2,4015
14.1	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,696445279
14.2	30135	БИТУМ	Т	1,03	2,47588151
15	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		5,0559
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	84,07901994
15.2	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	7,2804445
15.3	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	1,215407383
15.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	2,527952049
15.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,606703692
15.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	7,2804443
15.7	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "БОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	15,57206142
15.8	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "БОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	6,926533814
15.9	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "БОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	7,836589351
15.10	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	96,6	488,3964718

1	2	3	4	5	6
15.11	9219	ВОДА	МЗ	0,9	4,550277688
15.12	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,054603332
16	Е2713-011-01	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01	1000 М2	5,0559	
	ДОП. 9 К-2				
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	5,864802353
16.2	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	1,820111075
16.3	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,305351846
16.4	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,151675923
16.5	3697	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6.5 М	МАШ.-Ч	0,36	1,820111075
16.6	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	24,22	122,4530284
16.7	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,014156419
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
СОСТАВИЛ			С ЖУМАЕВ		

“ТАСДИҚЛАЙМАН”



Термиз шаҳар ободонлаштириш
бошқармаси бошлиғи

М. Бойсариев

2022 й.

Термиз шаҳар Паттакесар МФЙ Гулобод кўчаларини 2022 йида жорий таъмирлаш L-2833.5 м

НУҚСОНЛАР ҚАЙДНОМАСИ

№	ПК бўйича				Узунлиги м	Йул элементларининг мавжуд ҳолати	Ишларнинг номи Лойиҳада кузда тутилган иш турлари ва тадбирлар.	Иш ҳажмларини ҳисоблаш формуласи.	Улчов бирлиги	Миқдори (ҳажм)
	КМ	ПК								
	дан	гача	боши	охир						
	1	2	3	4						
1. Гулобод кўчасини жорий таъмирлаш L-705 м										
1	0	0,705	0+00	7+05	705	Мавжуд йўл аниқ ўлчамга ва текисликка эга бўлмаган тош йўлдан иборат. Шунинг учун асфальтобетон қоплама ётқизиш учун 10 см қалинликда сараланган ҚША дан текисловчи қатлам ётқизиш ишлари лойиҳада инобатга олинди	10 см қалинликда ҚША дан текисловчи қатлам ётқизиш	705*4*0,1	м3	282
2	0	0,705	0+00	7+05	705		Асос устидан 0,5л/м2 миқдорда битум сепиш	705*4*0,5/ 1000*0,95	тн	1,340
3	0	0,705	0+00	7+05	705		Майда донали иссиқ асфальтобетон қопламадан Н=5 см қалинликда қоплама ётқизиш	705*4	м2	2820
2. Гулобод 2 кўчасини жорий таъмирлаш L-740 м										
1	0	0,74	0+00	7+40	740	Мавжуд йўл тош йўлдан иборат ва исбатан текислиги учун асфальтобетон қоплама ётқизишдан олдин 5 см қалинликдаги сараланган ҚША дан текисловчи қатлам ётқизиш ишлари лойиҳада инобатга олинди	5 см қалинликда ҚША дан текисловчи қатлам ётқизиш	740*4,5*0,05	м3	166,5
2	0	0,74	0+00	7+40	740		Асос устидан 0,5л/м2 миқдорда битум сепиш	740*4,5*0,5/ 1000*0,95	тн	1,582
3	0	0,74	0+00	7+40	740		Майда донали иссиқ асфальтобетон қопламадан Н=5 см қалинликда қоплама ётқизиш	740*4,5	м2	3330
3. Ат-Термизий кўчасини жорий таъмирлаш L-265 м										
1	0	0,265	0+00	2+65	265	Мавжуд йўл аниқ ўлчамга ва текисликка эга бўлмаган тош йўлдан иборат. Шунинг учун асфальтобетон қоплама ётқизиш учун 10 см қалинликда сараланган ҚША дан текисловчи қатлам ётқизиш ишлари лойиҳада инобатга олинди	10 см қалинликда ҚША дан текисловчи қатлам ётқизиш	265*4*0,1	м3	106
2	0	0,265	0+00	2+65	265		Асос устидан 0,5л/м2 миқдорда битум сепиш	265*4*0,5/ 1000*0,95	тн	0,504
3	0	0,265	0+00	2+65	265		Майда донали иссиқ асфальтобетон қопламадан Н=5 см қалинликда қоплама ётқизиш	265*4	м2	1060

4. Гулобод 3 қўчасини жорий таъмирлаш L-1123,5м

1	0	1,078	0+00	10+78	1 123,5	Мавжуд йўл аниқ ўлчамга ва текисликка эга булмаган тош йўлдан иборат. Шунинг учун асфальтобетон қоплама ётқизиш учун 10 см қалинликда сараланган ҚША дан текисловчи катлам ётқизиш ишлари лойиҳада инобатга олинди	10 см қалинликда ҚША дан текисловчи катлам ётқизиш	1123,5*4,5*0,1	м3	505,5864098
2	0	1,078	0+00	10+78	1 123,5		Асос устидан 0,5л/м2 миқдорда битум сепиш	1123,5*4,5*0,5/ 1000*0,95	тн	2,402
3	0	1,078	0+00	10+78	1 123,5		Майда донали иссиқ асфальтобетон қопламадан Н=5 см қалинликда қоплама ётқизиш	1123,5*4,5	м2	5055,864098
							ҚША- 65 км Битум- 46 км Асфальт-18 км			

Термиз шаҳар ободонлаштириш бошқармаси вакили

Паттақесар МФЙ раиси

"Termiz Grand Road Project" МЧЖ раиси



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

qatlam yotqizish va ustidan bitum sepish hamda mayda donali issiq asfaltobeton qoplamadan N-5sm qalinlikda qoplama yotqizish.

- *Pattakesar MFY Gulobod 2-ko'chasi, L=0,740km B=4,5m* bo'lib, 5 sm qalinlikda QShA dan tekislovchi qatlam yotqizish va ustidan bitum sepish hamda mayda donali issiq asfaltobeton qoplamadan N-5sm qalinlikda qoplama yotqizish.
- *Pattakesar MFY At-Termiziy ko'chasi, L=0,265km B=4,0m* bo'lib, 10 sm qalinlikda QShA dan tekislovchi qatlam yotqizish va ustidan bitum sepish hamda mayda donali issiq asfaltobeton qoplamadan N-5sm qalinlikda qoplama yotqizish.
- *Pattakesar MFY Gulobod 3-ko'chasi, L=1123,5km B=4,5m* bo'lib, 10 sm qalinlikda QShA dan tekislovchi qatlam yotqizish va ustidan bitum sepish hamda mayda donali issiq asfaltobeton qoplamadan N-5sm qalinlikda qoplama yotqizish.

3.1. Joriy ta'mirlash ishlarning davomiylik muddati

QTL taqvimiy jadvaliga ko'ra joriy ta'mirlash davomiylik muddati 2 oyni tashkil qiladi, shundan 5 kun muddat tayyorgarlik ishlariga kerak bo'ladi.

4. Loyihalana yotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. *Ekspertiza jarayonida (lokal) ekspert xulosaning izohlariga muvofiq ishchi loyixani quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi:*

- resurs ko'rsatkichlarining narxi (mashinalar va mexanizmlarning ishlashi transport harajatlari, materiallar) buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan narx kelishuvi bayonnomasi muvofiq to'g'irlandi.

6.2. Joriy ta'mirlash narxi sarxisobi:

*Taqdim etilgan loyixani joriy ta'mirlash ishlari qiymati QQS (qo'shimcha qiymat solig'i) bilan **12490004,603ming so'mni** tashkil qilgan bo'lib, ekspertiza natijasiga ko'ra, taqdim etilgan qiymati **1556,478ming so'm** miqdorida kamaytirilib **1247448,125ming so'mga** tasdiqlash uchun tavsiya etildi, shu jumladan:*

- QMI-1038026,315ming.so'm,
- QQS-155703,947ming.so'm,
- buyurtmachining boshqa xarajatlari-53717,862ming.so'm.

Kamayishga ayrim qurilish materiallari narxlarini aniqlashtirish natijasida erishildi.

6.3. Ushbu joriy ta'mir ishchi loyihasi buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan nuqsonlar qaydnomasiga asosan tekshirildi, "Shaxarsozlik hujjatlari ekspertizasi" DUK nuqsonlar qaydnomasida keltirilgan ish xajimlarining haqqoniyligi va asosligiga javobgarlikni o'z zimmasiga olmaydi.

6.4. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17-sentabrdagi 579-sonli qarorining 7-illovasiga muvofiq.

- ekspertizadan o'tkazish uchun taqdim etilgan xujjatlarning to'liqligi, ma'lumotlarning ishonchligi yuzasidan buyurtmachi va qabul qilingan loyixa yechimlari yuzasidan ishlab chiquvchi javobgar hisoblanadi.

7. Xulosalar.