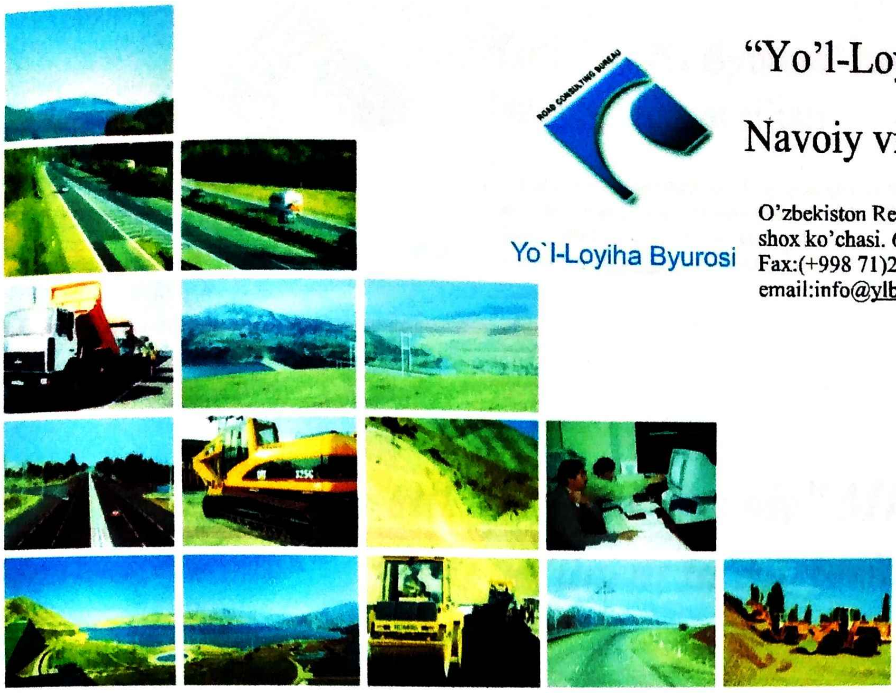


"Yo'l-Loyiha Byurosi" MCHJ

Navoiy viloyati filiali

Yo`l-Loyiha Byurosi

O'zbekiston Respublikasi, Toshkent shahri Mustaqillik shox ko'chasi. 68 a, 100000 Tel:(+998 71)237-38-55 Fax:(+998 71)237-36-69 www.ylb.uz email:info@ylb.uz,rcb2009@mail.ru

Qiziltepa tumani "Alisher Navoiy" MFY hududidagi ichki yo'llarni ta'mirlash.

SMETA HUJJATLARI

UMUMIY TUSHUNTIRISH XATI, NUQSONLAR QAYDNOMASI ISHCHI CHIZMALARI

Nusxa 4

Navoiy - 2022

Yo'l-Loyiha Byurosi" MCHJ
Navoiy viloyat filiali

O'zbekiston Respublikasi, Toshkent shahri Mustaqillik shox ko'chasi, 68 a, 100000 Tel:(+998 71)237-38-55
Fax:(+998 71)237-36-69 www.ylb.uz
e-mail:info@ylb.uz,rcb2009@mail.ru

Qiziltepa tumani "Alisher Navoiy" MFY hududidagi ichki yo'llarni ta'mirlash.

SMETA HUJJATLARI

UMUMIY TUSHUNTIRISH XATI, NUQSONLAR QAYDNOMASI ISHCHI CHIZMALARI

Filial boshlig'i	Gulov Q.
Loyiha bosh muxandisi	Ismatov O.
Bosh mutaxassis	Arnaqulov F.

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI NAVOIY VILOYATI NAVOIY SHAHAR "YO'L-LOYIHA BYUROSI" MAS'ULIYATI CHEKLANGAN JAMIYATI NAVOIY VILOYAT FILIALI
LOYIHA UCHUN

Navoiy-2022

"TASDIQLAYMAN"

Navoiy viloyati hokimligi
"Yagona buyurtmachi xizmati "
injiniring kompaniyasi
direktori
_____ A. Turdiyev
_____ 2022 yil

Qiziltepa tumani "Alisher Navoiy" MFY hududidagi ichki yo'llarini ta'mirlash bo'yicha loyiha-smeta hujjatlarini ishlab chiqishga

TEXNIK TOPSHIRIQ

(2_NUSXADA TAYORLANDI)

2022-yil.

Buyurtmachi	Navoiy viloyati hokimligi "Yagona buyurtmachi xizmati "IK
Bosh loyihachi	"Yo`l Loyiha Byurosi " MChJ Navoiy viloyat filiali
Yordamchi loyihachilar	Zarurat bo'lganda "Buyurtmachi"bilan kelishilgan holda jalb qilinadi
Bosh pudratchi	O'zbekiston Respublikasi vazirlar mahkamasining 2022yil 6-avgustdagi 435-sonli qaroriga asosan
Loyihalash uchun asos	O'zbekiston Respublikasi vazirlar mahkamasining 2022yil 6-avgustdagi 435-sonli qaroriga asosan Navoiy viloyati Qiziltepa tumanidagi "Bunyodkor", "A. Navoiy", "Oqaoch" va "Ziyokor" mahallalarning infratuzulmasini rivojlantirish dasturi MANZILLI ro'yxatiga asosan.
Qurilish turi	**Joriy ta'mirlash**
Ob'ektning joylashuvi urni	**Navoiy viloyati Qiziltepa tumani** (obekt joylashgan viloyat tuman)
Loyihashtirish bosqichi	**Ishchi loyiha**
Joyning tavsifi	**Tuman markaziy hududi** tekis rel'efdan iborat (loyihalanayotgan hudud joylashuvi)
Qurilish ishlarini boshlash	**2022 yil**
Qurilish ishlarini tugallash	**2022 yil**
Yo'l muhandislik inshootlarining mavjudligi	**Bosh rejaga asosan aniqlanadi** (qanday: topografik,ayronusxalar, qidiruv ishlari jarayonida aniqlanishi kursatilsin)
Loyihalanayotgan yo'lning asosiy ko'rsatkichlari	O'zbekiston Respublikasi vazirlar mahkamasining 2022yil 6-avgustdagi 435-sonli qaroriga asosan Navoiy viloyati Qiziltepa tumanidagi "Bunyodkor", "A. Navoiy", "Oqaoch" va "Ziyokor" mahallalarning infratuzulmasini rivojlantirish dasturi MANZILLI ro'yxatiga asosan. ko'chalarni qoplamaga o'tkazish talab etiladi. "A. Navoiy", MFY ichki yo'llarining umumiy uzunligi – 1,615km. Qatnov qismi kengligi jadval asosida keltirilgan bo'lib mavjud yo'llarning holati tuproqli va yaroqsiz a/beton qoplamadan iborat ko'chalarni joyida mukammal o'rganib yangidan ko'chalarning holatiga qarab QShAsidan H=15sm qalinlikda asos yotqizish va Yirik donali issiq g'ovak a/beton qorishmasidan h=6sm qalinlikda qoplama qurish. (Marka-1 ГОСТ9128-13).Egrilik radiusi bilan birgalikda. qurilsin. Harakat xavfsizligini ta'minlash maqsadida zarur bo'lgan yo'l belgilarini o'rnatilsin.
Loyihalashtirish uchun boshlang'ich ma'lumotlar	O'zbekiston Respublikasi vazirlar mahkamasining 2022yil 6-avgustdagi 435-sonli qaroriga asosan Navoiy viloyati Qiziltepa tumanidagi "Bunyodkor", "A. Navoiy", "Oqaoch" va "Ziyokor" mahallalarning infratuzulmasini rivojlantirish dasturi MANZILLI ro'yxatiga asosan ijrosini joylarda ta'minlash maqsadida Qiziltepa tumani "Alisher Navoiy" MFY xududidagi ichki yo'llarni joriy ta'mirlash. Asosiy qurilish materiallari va konstruksiyalarining sifati, olish manbalari, transport tashish sharoitlari, temirbeton konstruksiyalari, detallari va maxsulotlar tayyorlovchi zavod va bazalar, yuk tushirish yo'llari, yo'l qurish materiallari

	kar'erlarning mavjudligi to'g'risida ko'cha bo'ylab quriladigan piyodalar va velosiped yo`laklarining umumiy uzunligi va qiymati to'q'risidagi ma'lumotlar , loyihaning smeta hujjatlarida hisobga olinishi kerak bo'lgan ustama xarajatlar, imtiyozlar miqdori, ish hajmi, qo'shimcha yoki boshqa xarajatlarga koeffitsientlar "Buyurtmachi" tomonidan taqdim qilingan ma'lumotlarga asosan shakillantirilsin.
Loyihani davlat ekspertizasidan o'tkazish	"Loyihachi" tomonidan amalga oshiriladi.
Loyihalarni ishlab chiqarish tugatish muddati	Shartnomada aniqlanadi.
Qurilishni resurslar bilan ta'minlash	Mahalliy materillardan foydalanishga ustuvorlik berilib ishchi loyihada aniqlanadi.
Tabiiy atrof-muhit muhofazasiga talablari	Me`yoriy hujjatlar talablari asosida hisoblansin.
Kapital qo'yilmalarning mo'ljallanayotgan hajmi va moliyalashtirish manbalari	Moliyalashtirish manbai: Respublika budjeti mablag'lari hisobidan.
Qurilishni tugatish va quvvatlarni ishga tushurishning mo'ljallanayotgan muddatlari	Loyihalashtirilayotgan ishlar hajmidan va texnologik talablardan kelib chiqqan holda aniqlanadi.
Qurilishning alohida shart-sharoitlari	Seysmiklik darajasi – QMQ ga binoan qabul qilinadi.
Standartlarga rioya qilish talablari	SHNQ 2.07.01-03 "Shaharsozlik"; SHNQ 2.05.02-07 "Avtomobil yo'llari"
Topshirish – qabul qilish tartibi	Ishchi loyiha ushbu texnik topshiriq talablariga binoan qabul qilinadi. Smeta hujjatlari qurilish materiallari va mashina-mexanizimlar hamda material-texnik resurslar narxining "Buyurtmachi" tomonidan tasdiqlangan "Kelishuv bayonnomasi"ga asosan hisoblab chiqilishi lozim. Ishchi loyiha 3 nusxada va amaldagi standartlar bo'yicha rasmiylashtirilgan bo'lishi kerak.

Buyurtmachi:
Navoiy viloyati hokimligi
"Yagona buyurtmachi xizmati"
IK vakili

____
"___"_________2022 y.

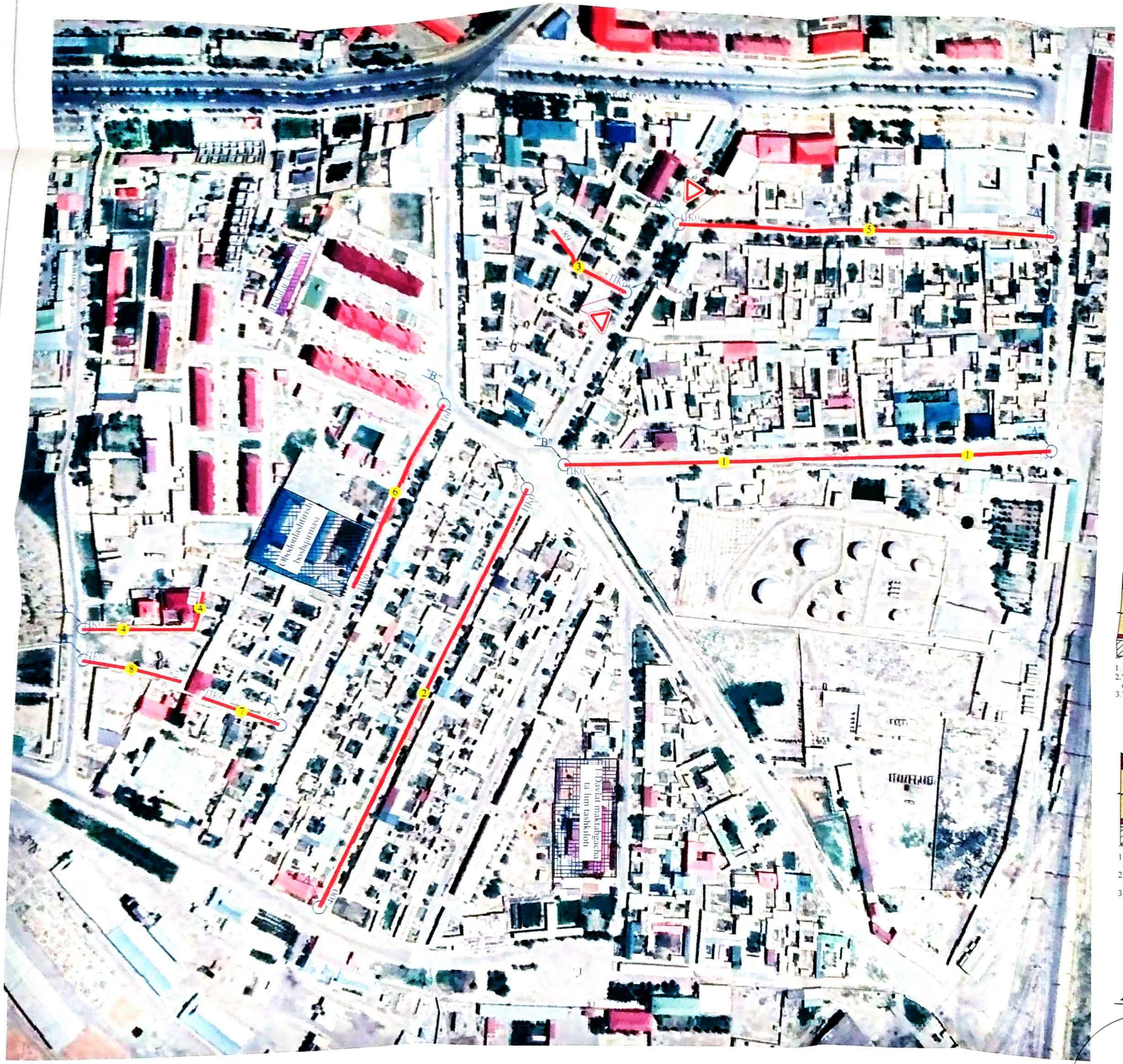
(imzo)

Bosh loyihachi tashkilot:
"Yo'l-Loyiha Byurosi" MCHJ
Navoiy viloyati filiali boshlig'i
"____" _________2022y.

Q.Gulov
(имзо)

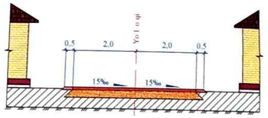
"TASDIQLAYMAN"
Navoiy viloyat Hokimligi
"Yagona buyurtmachi xizmati" injiniring kompaniyasi
H.A.Turdiyev
2022 y

"KELISHILGAN"
Qiziltepa tumani Hokimi o'rinbosari
H.Aliyev
2022 y



Ko'ndalang kesim chizmasi

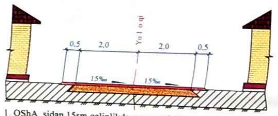
5-ko`cha.



1.Yirik donali issiq g'ovak a/beton qorishmasidan h=6 sm qalinlikda qoplama yotqizish. (Марка-1 ГОСТ9128-13)
2.Yo'l yoqasini QShA sidan h=6sm qalinlikda mustahkamlash.

Ko'ndalang kesim chizmasi

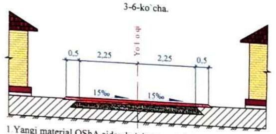
4;7;8-ko`chalar.



1. QShA sidan 15sm qalinlikda asos yotqizish.
2.Yirik donali issiq g'ovak a/beton qorishmasidan h=6 sm qalinlikda qoplama yotqizish. (Марка-1 ГОСТ9128-13)
3.Yo'l yoqasini QShA sidan h=6sm qalinlikda mustahkamlash.

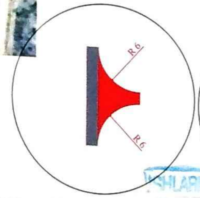
Ko'ndalang kesim chizmasi

3-6-ko`cha.

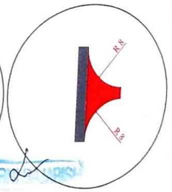


1.Yangi material QShA sidan bo'ylama va ko'ndalang qiyaliklarini to'g'irlash(исправльние профель).
2.Yirik donali issiq g'ovak a/beton qorishmasidan h=6 sm qalinlikda qoplama yotqizish. (Марка-1 ГОСТ9128-13)
3.Yo'l yoqasini QShA sidan h=6sm qalinlikda mustahkamlash.

A-A



B-B

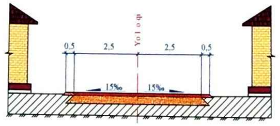


Shartli belgilar:

- Asfalt beton qorishmasidan qoplama yotqiziladigan yo'llar
1 - Yo'llarning raqamlari
- Yo'l belgilari. 2.4

Ko'ndalang kesim chizmasi

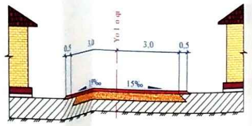
1-ko`cha.



1.Yirik donali issiq g'ovak a/beton qorishmasidan h=6 sm qalinlikda qoplama yotqizish. (Марка-1 ГОСТ9128-13)
2.Yo'l yoqasini QShA sidan h=6sm qalinlikda mustahkamlash.

Ko'ndalang kesim chizmasi

2-ko`cha.



1.Yirik donali issiq g'ovak a/beton qorishmasidan h=6 sm qalinlikda qoplama yotqizish. (Марка-1 ГОСТ9128-13)
2.Yo'l yoqasini QShA sidan h=6sm qalinlikda mustahkamlash.

Mansab	F.I.Sh.	Imzo	Kun	Qiziltepa tumani "Alisher Navoiy" MFY ichki yo'lini joriy ta'mirlash		
					Bosqich	Varaq	Varaqlar
L.B.M.	Ismatov O.			Yo`lning sxemasi.	LL	1	1
Chizdi	Toshpo`latov I.						
Tekshirdi.	Muhiddinov A.			"Yo'l-Loyiha Byurosi" MCHJ Navoiy viloyati filiali			

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

Навоий вилояти
210100 Navoiy sh. Zarapetyana-10, Tel-Fax (436)- 220-50-01. navoi.ex@mail.ru www.mc.uz

Holati: Ijobiy
Direktor: YILMURATOV DIYORJON FAYZULLAEVICH
Sana:21-09-2022 yil

Yig'ma ekspert xulosasi № 62130

Obyekt nomi «Qiziltepa tumani "Alisher Navoiy" MFY hududidagi ichki yo'llarini ta'mirlash.»

Buyurtmachi - Navoiy viloyatida yagona buyurtmachi xizmati injiniring kompaniyasi.
Bosh loyihachi - "Yo'l-loyiha byurosi" MCHJ.
Litsenziya AL-001288-sonli 20.07.2020 yilda berilgan, amal qilish muddati cheklanmagan.
Moliyalashtirish manbai - Byudjet mablag'lari.
Bosh pudratchi – Tender savdolari asosida aniqlanadi.
Qurilish turi Joriy ta'mirlash.
Murojaat raqami: № 59389

1. Loyihalash uchun asos

1.1. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2022-yil 22-avgustdagi 435-sonli qarori.

1.2. Qiziltepa Xalq deputatlari Navoiy viloyat kengashi raisi N.T.Tursunov tomonidan 2022-yil tasdiqlangan Navoiy viloyati hududida joylashgan mahallalarning infratuzilmasini rivojlantirish dasturi Manzilli ro'yxati.

1.3. Navoiy viloyat hokimligi "YaBX" IK bosh muxandisi S.To'rayev tomonidan 12.09.2022-yilda tasdiqlangan Navoiy shahrida o'tkazilgan ilmiy texnik kengash yig'ilish bayoni.

1.4. Qiziltepa tumani "Alisher Navoiy" MFY hududidagi ichki yo'llarini ta'mirlash ishchi loyihasi va smeta hujjatlarini tayyorlash uchun texnik topshiriqnoma Navoiy viloyati IK SEZ direktori A.Turdiyev tomonidan 2022-yilda tasdiqlangan.

1.5. Qiziltepa tumani "Alisher Navoiy" MFY hududidagi ichki yo'llarini ta'mirlash uchun ishlatiladigan qurilish mahsulotlarini tashish masofasini aniqlash dalolatnomasi 2022-yilda tuzilgan.

1.6. Qiziltepa tumani "Alisher Navoiy" MFY hududidagi ichki yo'llarini ta'mirlash ishchi loyihasi uchun nuqsonlar qaydnomasi, Navoiy viloyati IK SEZ direktori A.Turdiyev tomonidan 2022-yilda tasdiqlangan.

1.7. Buyurtmachining 07.09.2022-yildagi 01-06/2514-sonli xati loyiha-smeta hujjatlarini ishlab chiqish uchun dastlabki ma'lumotlari.

1.8. Qiziltepa tumani "Alisher Navoiy" MFY hududidagi ichki yo'llarini ta'mirlash ishlarida loyiha-smeta hujjatlarini ishlab chiqish uchun ishchilarni ish haqqi, mashina mexanizmlar, transport xarajatlari va beton qorishmasi qiymati bo'yicha taklif etiladigan narxlar ro'yxati Navoiy viloyati IK SEZ direktori A.Turdiyev tomonidan 09.09.2022-yilda tasdiqlangan.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Loyiha-smeta xujjatlarini ekspertizadan o'tkazish uchun 13.09.2022-yildagi 01-07/2583-sonli buyurtmachining xati.

2.2. Navoiy viloyati IK SEZ direktori A.Turdiyev tomonidan 2022-yilda tasdiqlangan nuqsonlar qaydnomasi.

2.3. Qiziltepa tumani "Alisher Navoiy" MFY hududidagi ichki yo'llarini ta'mirlash smeta hujjatlari.

Buyurtmachi tomonidan taqdim qilingan ob'ektning boshlang'ich smeta bahosi QQS bilan 807 591,594 ming so'mni tashkil qiladi.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Hudud va qurilish maydonining xususiyatlari.

Iqlim mintaqasi - IVA.

Qurilish maydoning iqlim zonasi - IA.

Xisobiy qishki tashqi havo xarorati - 13^0C.

Standart qor yuki - 0,50kPa.

Standart shamol bosimi - 0,38kPa.

Tuproqni muzlashining standart chuqurligi - 0,57m.

Qurilish hududining seysmikligi - 7 ball.

Tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasiga asosan Qiziltepa tumani "Alisher Navoiy" MFY hududidagi ichki yo'llarini ta'mirlash ishlari:

"Alisher Navoiy" MFY ichki yo'llarining umumiy uzunligi-1,615 km.

Tuproq ishlari.

- Kovushining hajmi 1,1m3 bo'lgan ekskovator yordamida II-guruh tuproqni a/samosvallarga yuklash;
- Yuklangan tuproqni 5km masofadan yo'l poyi tuproq ko'tarmasiga tashib keltirish.
- Tuproqni otvalda ishlash;
- Tuproqni bir izdan 6 marta o'tib har 30sm.da zichlash;
- Tuproqni suv sepib zichlash;

Qatnov qismini ta'mirlash.

- Mavjud qoplamani mexanizm (Керковшик) yordamida buzish;
- Qoplamani sovuq freza yordamida h=4sm.gacha kesish. (Maxsulotni qayta ishlatish) 26m3;
- QShAsidan H=15sm qalinlikda asos yotqizish;
- QShAsidan tekislovchi qatlam yotqizish. (исправлыние профелъ);
- Qoplamani kartasimon ta'mirlash (карточный);
- Asos ustidan bitum emulsiyasi sepish. (Подгркнтовка) 0,6 l/m²;
- Asos ustidan bitum emulsiyasi sepish. (Подгркнтовка) 0,3 l/m²;
- Yirik donali issiq g'ovak a/beton qorishmasidan h=6sm qalinlikda qoplama qurish; (Marka-1 ГОСТ9128-13). Egrilik radiusi bilan birgalikda;
- Yo'l chetini QShA.sidan H=6sm qalinlikda mustahkamlash;
- 2.4 yo'l belgi ekranini o'rnatish;
- D76x3,5mm bo'lgan metall y/b ustunlarini o'rnatish.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

4.1. Loyihada ko'zda tutilmagan.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

5.1. Ishchi loyiha hujjatlari kelishilgan:

- Navoiy viloyati Qiziltepa tuman hokimligi bilan.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Smeta qismi.

Qiziltepa tumani "Alisher Navoiy" MFY hududidagi ichki yo'llarini ta'mirlash ishchi loyihasi va smeta hujjatlari O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11 iyun 2003 yildagi 261-sonli qarori va amaldagi normativ hujjatlarga asosan ishlab chiqilgan. Loyiha-smeta hujjatlari ABS4-UZ (2021-2) dasturi asosida ishlab chiqilgan.

Smeta hujjatlari Navoiy viloyati ichki xo'jalik avtomobil yo'llari 2022 yilda qurish, rekonstruksiya va to'la tamirlash ishlarida loyiha-smeta hujjatlarini ishlab chiqish uchun taklif etiladigan ishchilarni ish haqqi, mashina mexanizmlar, transport xarajatlari va asfalta beton qorishmasi qiymati bo'yicha tuzulgan kelishuv bayonnomasi va O'zbekiston Respublikasi qurilish va ishlab chiqarishda qo'llaniladigan material-texnik resurslarining amaldagi narxlar «Katalogi» (1-kvartal 2022-yil) dan foydalanib ishlab chiqilgan va qurilish materiallarini viloyatning ishlab chiqaruvchi korxona va tashkilotlarning o'rtacha narxlari.

Qiziltepa tumani "Alisher Navoiy" MFY hududidagi ichki yo'llarini ta'mirlash ishchi loyihasi va smeta hujjatlari, loyiha topshirig'iga asosan to'liq bajarilgan.

6.2. Ekspertiza tomonidan barcha taqdim etilgan hujjatlar to'liq ko'rib chiqilgan. Ko'rib chiqish vaqtida aniqlangan kamchiliklar elektron lokal xulosalarda aks etgan va loyixachi hamda buyurtmachi manziliga yuborilgan, taklif va talablar Buyurtmachi va loyiha tashkiloti tomonidan qisman bartaraf etilgan.

6.3. Qiziltepa tumani "Alisher Navoiy" MFY hududidagi ichki yo'llarini ta'mirlash ishchi loyihasi va smeta hujjatlari, buyurtmachi taqdim qilgan boshlang'ich taklif bahosi QQS bilan 807 591,594 ming so'mni tashkil etgan, ekspertiza natijalariga ko'ra 13 911,979 ming so'mga ko'paydi.

6.4. Qiziltepa tumani "Alisher Navoiy" MFY hududidagi ichki yo'llarini ta'mirlash ishchi loyihasi va smeta hujjatlari ekspertiza ko'rigidan keyin tavsiyaviy smeta bahosi QQS bilan 821 503,573 ming so'm qilib belgilandi, shundan:

- QMI - 714 350,933 ming so'm;
- QQS - 107 152,640 ming so'm;

Bundan tashqari buyurtmachining boshqa xarajatlari QQS va shaffof qurilish 0,05% bilan - 41 075,179 ming so'm.

7. Xulosalar.

7.1. Qiziltepa tumani "Alisher Navoiy" MFY hududidagi ichki yo'llarini ta'mirlash ishchi loyihasi va smeta hujjatlari belgilangan talablar darajasida bo'lib, keyinda ko'rib chiqish va tasdiqlash uchun tavsiya etiladi.

7.2. «Bino va inshootlar kapital qurilishi jarayonida loyiha hujjatlarini ishlab chiqish, kelishish va tasdiqlash tartibi va tarkibi» haqidagi SHNK 1.03.01-08 ning 5.1. bandiga asosan ob'ektning taklif qilingan boshlang'ich narxi qurilishni boshlash uchun belgilangan bo'lib pudrat shartnomasini tuzish uchun asos bo'lib xizmat qilmaydi.

7.3. O'zbekiston Respublikasi qurilish va ishlab chiqarishda qo'llaniladigan material-texnik resurslarining

amaldagi narxlar «Katalogi» ga kiritilmagan qurilish materiallari, ashyolari, jihozlari narxlari uchun Davlat ekspertiza boshqarmasi javobgarlik ma'suliyatini o'z bo'yniga olmaydi, narxlarni shakillantirish Buyurtmachi zimmasiga yuklatiladi (funksiya regulirovaniya osushestvlyaet Zakazchik).

7.4. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021-yil 17-sentabrdagi 579-son qarori 1-ilova, III bob, 29-bandga asosan "Davlat ekspertizasiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachi (loyihalash jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchliligi nuqtai nazaridan) va ishlab chiquvchi (qabul qilingan loyiha qarorlari va echimlari) zimmasiga yuklanadi.

Bosh mutaxassis: Nuraliyev Utkir Urmonovich 444451085

КИЗИЛТЕПА ТУМАНИ А.НАВОИЙ МФЙ ИЧКИ ЙУЛЛАРИНИ ТАЪМИРЛАШ

№ П	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена тыс. СУМ
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	5 107,169
2	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	54 302,742
3	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	545 972,236
9	**ИТОГО ПО РЕСУРСАМ**	**605 382,147**
10	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА18,0%	108 968,786
11	**ИТОГО**	**714 350,933**
12	НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ 15%	107 152,640
13	**ИТОГО**	**821 503,573**

Қизилтепа ТЙФУК директори: **Ж.Мажидов**