



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

Наманган вилояти

Namangan viloyati 160100, Namangan shahri, A.Temur ko'chasi, 105-uy, Tel. (69)-233-02-50, E-mail:
namexpert@umail.uz www.mc.uz www.mc.uz

Holati: Tasdiqlandi

Direktor: Isakdjanov Avazbek Ismondjonovich

Sana:10-09-2021 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 19423

Obyekt nomi «Namangan shahridagi Shimoliy Farg'ona magistral kanalining PK426+74 dan PK440+45 gacha bo'lgan qismini obodonlashtirish»

Buyurtmachi - "NAMANGANSUVQURILISH INVEST" davlat muassasasi

Bosh loyihachi - "SUVLOYIXA" DUK Namangan filiali

Litsenziya AL-000694 30.04.2020-yilda O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan berilgan

Moliyalashtirish manbai - Byudjet

Bosh pudratchi - Tender asosida

Qurilish turi Rekonstruksiya

Murojaat raqami: № 18544

1. Loyihalash uchun asos

1.1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2021-yil 21-apreldagi PQ-5084-sonli qarori.

1.2. Namangan viloyati Hokimining 2021-yil 1-maydagi 284-sonli qarori.

1.3. Namangan viloyat Hokimining o'rinbosari tomonidan tasdiqlangan, Namangan viloyati Qurilish bosh boshqarmasi va buyurtmachi bilan kelishilgan loyiha topshirig'i.

1.4. Namangan viloyat Qurilish bosh boshqarmasi tomonidan berilgan 2021-yil 4-iyuldagi 1714-1714401-23759-sonli arxitektura rejalashtirish topshirig'i.

1.5. "Shimoliy Farg'ona magistral kanali" boshqarma boshlig'i tomonidan tasdiqlangan nuqson dalolatnoma.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. "Ishchi loyiha"ni ishlab chiqish bosqichidagi loyiha hujjatlari:

- Umumiy tushuntirish yozuvi.

- Shimoliy Farg'ona magistral kanalining PK426+74 dan PK440+45 gacha bo'lgan qismi bosh rejasi, qirqimlar va tugunlar, chizmalar va qaydnomalar, yoritish tizimi va elektr ta'minoti.

- Sug'orish tizimi (Tushuntirish yozuvi, bosh reja, chizmalar va qaydnomalar, tashqi elektr ta'minoti).

- Ko'kalamzorlashtirish (Tushuntirish yozuvi, bosh reja, ish xajmi qaydnomalari).

- Kichik me'moriy inshootlar.
- Qurilish qiymatining tavsiyaviy qismi.
- O'zbekiston Respublikasi Suv xo'jaligi vazirligi "O'zsuvekspertiza" DUKning 2021-yil 22-iyundagi 234-sonli xati.
- "Shimoliy Farg'ona magistral kanali" boshqarmasining 2021-yil 10-sentyabrdagi №01/05-140 sonli xati.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Ishchi loyihani maksadi.

Namangan viloyati Namangan shahri hududidan oqib o'tuvchi "SHFMK" kanalini PK426+74 dan PK440+45 gacha bo'lgan qismida kanal qiyaliklarini yaxlit beton qoplama bilan mustahkamlab, kanaldan suv sizishini (filtratsiyani) kamaytirish, kanalni 1,371 km qismining texnik holatini yaxshilash hamda chap va o'ng qirg'oqdagi maydonni obodonlashtirish loyihalangan.

3.2. Loyihaning asosiy yechimlari.

1. Kanal.

PK426+74 dan PK440+45 gacha "SHFMK" filtrlashni kamaytirish va kanalning o'ng va chap qirg'oqlarida 1,371 uzunligi qismining texnik holatini yaxshilash o'ng va chap yonbag'rlarini t-20mm.qalinlikda V15 markali yaxlit beton bilan qoplash ko'zda tutilgan. Shuningdek, hududda yog'ingarchilik va sug'orishdan so'ng hosil bo'ladigan yer osti suvlarni chiqarib tashlash maqsadida polietilen gofra quvurlardan mahalliy yopiq gorizonta drenaj qurish loyihalangan.

2. Piyodalar va velosiped yo'laklari.

Loyihada piyodalar zonasi va veloyo'laklar uchun beton plitkadan jami 6541 m² yo'lak qurish ko'zda tutilgan, shu jumladan - 4088 m² piyodalar zonasi va 2453 m² - veloyo'laklar. Xavfsizlikni ta'minlash maqsadida piyodalar yo'lagi chetlariga metall to'siqlar o'rnatish loyihalangan. Bundan tashqari umumiy maydoni 8085 m² bo'lgan 7 sm qalinlikdagi asfaltobetonli yo'l ko'zda tutilgan.

3. Sug'orish tarmog'i.

Loyihada 2 uchastkada sug'orish tizimini qurish ko'zda tutilgan bo'lib, tizim turli xil diametrdagi plastmassa quvurlardan tashkil topgan. Quvurlarni yotqizish chuqurligi 0,3 metrni tashkil etadi. Tarmoqda kameralar, sug'orish suv purkagichlari o'rnatish loyihalangan. Sug'orish tizimini tashkil etish uchun nasosxona binosi qurish nazarda tutilgan.

4. Tashqi yoritish tizimi.

Loyixalanayotgan tarmoqda turli kesimdagi AVVG markadagi kabellar ko'zda tutilgan. Kabellar 0,5-0,7 metr chuqurlikda yotqiziladi. Tarmoq kuchlanishi-0,4kv. Ko'cha yo'llarini yoritish uchun metall tayanchlarga o'rnatilgan "LED" chiroqlar bilan bajarish nazarda tutilgan.

5. Qo'klamzorlashtirish.

Loyihada 2126 dona manzarali ko'chatlar ekish va 8960 m² maydonni ko'klamzorlashtirish ko'zda tutilgan.

6. Yordamchi bino va inshootlar.

Loyihada 2 dona uycha, "Workout" maydoni, temir-beton zinapoyalar qurish, shuningdek skameykalar hamda 2 dona biohojatxona o'rnatish ko'zda tutilgan.

3.3. Asosiy ko'rsatkichlari.

- Kanalni obodonlashtirilayotgan qismining uzunligi - 1,371 km;
- Obodonlashtiriladigan umumiy maydon - 15501 m²;
- Kanalni obodonlashtirilayotgan qismida suv o'tkazish qobiliyati - 110 m³/sek.

3.4. Rekonstruksiya qilish davomiyligi.

Rekonstruksiya qilish davomiyligi – 9 oy.

4. Loyihalananayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

4.1. Sug'orish tizimi suv ta'minoti – Shimoliy Farg'ona magistral kanalining 6.09.2021-yildagi 01/05-139-sonli texnik shartiga muvofiq nazarda tutilgan. Ulanish nuqtasi etib SHFMK qabul qilingan.

4.2. Elektr ta'minoti – “Namangan hududiy elektr tarmoqlari korxonasi” Ajning 24.08.2021-yildagi 35-18/1164-sonli texnik shartiga muvofiq nazarda tutilgan. PK426+74da ulanish nuqtasi etib TPN№338/250 kVAning 0,4 kv shinalar sistemasi qabul qilingan. PK440+45da ulanish nuqtasi etib TPN№176ning 6 kv shinalar sistemasi qabul qilingan. Loyihada KTP-25/6/0,4 kv va AIIKUE tizimi o'rnatish ko'zda tutilgan.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

- Bosh reja Shimoliy Farg'ona magistral kanali boshqarmasi, “Norin-Sirdaryo” ITHB, Namangan viloyat Qurilish bosh boshqarmasi, Namangan shahar obodonlashtirish boshqarmasi va buyurtmachi bilan kelishilgan.

- Yoritish tizimi va elektr uzatish tarmog'i rejasi Namangan shahar “Istiqbol” elektr ta'minoti korxonasi bilan kelishilgan.

- “Norin-Sirdaryo” ITXB boshlig'i tomonidan tasdiqlangan texnik Kengash bayoni.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ta'kidlansinki, ekspertiza qarovi jarayonida loyiha hujjatlariga quyidagi o'zgartirish va qo'shimchalar kiritildi (muayyan ekspertiza xulosasidagi kamchiliklarga ko'ra):

6.1.1. Loyixaning obodonlashtirish rejasida PK430+05 dan PK440+45 oraliqlarda (o'ng tomonida) piyodalar va velosiped yo'laklari bir yarusli qismiga ko'ndalang qirqim – ishlandi.

6.1.2. Obodonlashtirish rejasida mavjud va yangi loyixaviy asfalt yo'li o'rtacha kenglik o'lcham – ko'rsatildi.

SHFMK.

6.1.7. Tushuntirish xatida texnik iqtisodiy ko'rsatkichlar jadvali – berildi.

6.1.8. Tushuntirish xatida loyihaning maqsadi – yoritildi.

6.1.9. Bosh reja chizmasida reper o'rni – ko'rsatildi.

6.1.10. Abris jadvali – to'ldirildi.

6.1.11. Sifatli qatlamni tayyorlayotganda tuproq zichligi – ko'rsatildi.

Sug'orish tizimi.

6.1.12. Topotasvir chizmasi ishlab chiquvchi tomonidan – tasdiqlandi.

6.1.13. Sug'orish tizimi suv ta'minoti uchun Shimoliy Farg'ona magistral kanalining 6.09.2021-yildagi 01/05-139-sonli texnik sharti – taqdim etildi.

6.1.14. PK431+55gacha bo'lgan qismni sug'orish uchun ulanish manbaasi hamda suv bosimi xaqida – ma'lumot berildi.

6.1.15. Suv purkagichlar suv sarfi xaqida ma'lumot – berildi.

6.1.16. Sug'orish suv quvurlarini yer ostida yotqizish ko'rinishi ko'ndalang qirqim chizmasi – ishlandi.

6.1.17. Nasosxona chizmasida nasoslar quvvati ko'rsatkichlari – belgilandi hamda sug'orish quvurlari devor qalinliklari hisoblarga tayangan xolda – o'zgartirildi.

Elektr qismi va yoritish tizimi.

6.1.19. Elektr tarmoqlari bosh rejasi va boshqa varoqlarda shartli belgilar – qo'yildi.

6.1.20. Bir chiziqli chizmada nasosxona – ko'rsatildi.

6.1.21. 6-sonli varoqda kabelni xandaqqa ko'mish bo'yicha ma'lumotlar – berildi.

6.2. Rekonstruksiya qilish bahosini hisoblash.

Ekspertizaga taqdim qilingan – 16020113,913 ming so'm QQS bilan rekonstruksiya qilish bahosi 1360837,214 ming so'mga kamaytirilib, ekspertiza natijasiga ko'ra QQS bilan rekonstruksiya qilish bahosi – **14659276,699 ming so'mga** tavsiya etildi.

Bundan tashqari buyurtmachining boshqa xarajatlari – **751165,044 ming so'm.**

Qurilish bahosini kamaytirishga ish xajmlariga aniqlik kiritish, asosiy qurilish materiallari narxlari, ishchilar ish xaqi, pudratchining boshqa xarajatlarini kamayishi hisobiga erishildi.

6.3. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 22.01.2016-yildagi 15-son qarorining 4 ilova, II-bob, 8-bandiga muvofiq taqdim etilgan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (loyihalash jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchliligi nuqtai nazaridan) va loyihachiga (qabul qilingan loyihaviy yechimlari bo'yicha) yuklatiladi.

7. Xulosalar.

7.1. Namangan shahridagi Shimoliy Farg'ona magistral kanalining PK426+74 dan PK440+45 gacha bo'lgan qismini obodonlashtirish ishchi loyihasi ekspertiza natijalarini hisobga olgan xolda kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlash uchun tavsiya etiladi. Tavsiya etilgan narx shartnoma tuzish uchun asos bo'la olmaydi.

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003-yildagi 261-sonli qarori va SHNQ 4.01.16-09ga muvofiq tender savdolarini o'tkazish uchun tavsiya etilgan dastlabki bahoni buyurtmachi qabul qiladi.

Izoh: Buyurtmachi va loyihachi tender savdolari o'tkazilgunga qadar ishchi loyihani barcha manfaatdor tashkilotlar bilan o'rnatilgan tartibda kelishishi lozim.

Ekspertlar: A.Xoshimov, S.Madraximov, Sh.Jalilov, T.Maxkamov

Bosh mutaxassis: Abdunazarov Nemadjon Abdurazakovich