



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:
nameexpert@umail.uz www.mc.uz www.mc.uz

Holati: Tasdiqlandi

Direktor: Isakdjanov Avazbek Ismondjonovich

Sana:14-10-2021 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 21741

Obyekt nomi «Namangan shahridagi Shimoliy Farg'ona magistral kanalining PK440+45 dan PK453+50 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: № 19671

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. Loyiha va tadqiqot ishlari uchun tuzilgan 19.07.2021 yildagi 5-sonli shartnoma.

1.6. "Shimoliy Farg'ona magistral kanali" boshqarma boshlig'i tomonidan tasdiqlangan ob'ektning nuqson dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

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

- Umumiy tushuntirish yozuvi.

- Shimoliy Farg'ona magistral kanalining PK440+45 dan PK453+50 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).

- Ko'kalamzorlashtirish (Tushuntirish yozuvi, bosh reja, ish xajmi qaydnomalari).
- Kichik me'moriy inshootlar.
- Smeta hujjatlari.
- 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 sentabrdagi №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 PK440+45 dan PK453+50 gacha bo'lgan qismida kanal qiyaliklarini yaxlit beton qoplama bilan mustahkamlab, kanaldan suv sizishini (filtratsiyani) kamaytirish, kanalni 1,305 km qismining texnik holatini yaxshilash hamda chap va o'ng qirg'oqdagi maydonni obodonlashtirish loyihalangan.

3.2. Loyihaning asosiy yechimlari.

1. Kanal.

PK440+45 dan PK453+50 gacha "ShFMK" filtrlashni kamaytirish va kanalning o'ng va chap qirg'oqlarida 1,305 uzunligi qismining texnik holatini yaxshilash o'ng va chap yonbag'irlarini t-20mm.qalinlikda V15 markali yaxlit beton bilan qoplash ko'zda tutilgan.

2.Piyodalar va velosiped yo'laklari.

Loyihada piyodalar zonasi va veloyo'laklar uchun beton plitkadan jami 4198 m² yo'lak qurish ko'zda tutilgan, shu jumladan – 2844 m² piyodalar zonasi va 1354 m² – veloyo'laklar. Bundan tashqari uzunligi 4965 metr temir-beton bordyurlar o'rnatish nazarda 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.

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 284 dona manzarali ko'chatlar ekish va 1134 m² maydonni ko'kalamzorlashtirish ko'zda tutilgan.

6. Yordamchi bino va inshootlar.

Loyihada 3 dona uycha, 2 dona "Workout" maydoni, metall panjara, temir-beton zinapoyalar qurish, shuningdek skameykalar hamda biohojatxona o'rnatish ko'zda tutilgan.

3.3. Asosiy ko'rsatkichlari.

- Kanalni obodonlashtirilayotgan qismining uzunligi - 1,305 km;
- Obodonlashtiriladigan umumiy maydon - 19196 m²;
- Kanalni obodonlashtirilayotgan qismida suv o'tkazish qobiliyati - 110 m³/sek.

3.4. Qurilish davomiyligi.

Obodonlashtirish davomiyligi – 9 oy.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

4.1. *Sug'orish tizimi suv ta'minoti* – Davlatobod tumani Obodonlashtirish boshqarmasining 4.10.2021 yildagi 01/154-sonli texnik shartiga muvofiq nazarda tutilgan. Ulanish nuqtasi etib mavjud nasos stansiya qabul qilingan.

4.2. *Elektr ta'minoti* – Namangan shahar "Istiqbol" ETKning 13.09.2021 yildagi 56-sonli va Namangan shahar "Davlatobod" tumani ETKning 13.09.2021 yildagi 796-sonli texnik shartlariga muvofiq nazarda tutilgan. Ulanish nuqtasi etib TPN[№]1980 va TP [№]675 shinalar sistemasi qabul qilingan.

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.

- Namangan viloyati Ekologiya va atrof muhitni muhofaza qilish boshqarmasining 14.10.2021 yildagi 01-19/01-1050-sonli xulosasi.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ekspertiza jarayonida mutaxassislarning izohlariga muvofiq loyiha hujjatlariga quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi:

6.1.1. Namangan viloyati Ekologiya va atrof muhitni muhofaza qilish boshqarmasining xulosasi – olindi.

6.1.2. Tasdiqlangan qizil chiziq chizmasi – taqdim qilindi.

6.1.3. Bosh rejada "Biohojatxona" va uychar joylashgan o'zni - ko'rsatildi.

6.1.4. Bosh rejada va loyihada metall panjara uzunligi - o'zgartirildi.

Kanal.

6.1.5. Ko'ndalang qirqim va tugunlar chizmalari me'yorlari - qo'llanildi.

6.1.6. Beton yotkizilgan kanal otkosidagi armaturalangan kesimdan tugun chizmasini - ko'rsatildi.

6.1.7. PK442+42, PK451+50, PK452+00 va PK453+50 ko'ndalang qirqim chizmasida ish xajmlari - o'zgartirildi.

6.1.8. Kanal otkosini betonlashda armozetka hisobi - berildi.

6.1.9. Armozetka chizmasi - taqdim etildi.

Sug'orish tarmog'i.

6.1.10. Sug'orish tizimini manbaaga ulash bo'yicha Davlatobod tumani Obodonlashtirish boshqarmasining 4.10.2021 yildagi 01/154-sonli texnik sharti - taqdim etildi.

6.1.11. Umumiy tushuntiruv yozuvida sug'orish rejimi, sug'orish xududlariga ajratish xaqida ma'lumotlar - berildi.

Elektr qismi.

6.1.12. Ishchi loyiha chizmasi berilgan texnik shartlariga asosan - o'zgartirildi.

6.2. Ekspertiza natijalariga ko'ra qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) va buyurtmachining boshqa xarajatlari bilan 13639505,166 ming so'm miqdorida taqdim etilgan loyiha qiymati 386936,523 ming so'mga kamaytirilib, **13252568,643 ming so'm** qilib belgilandi. Xususan:

Qurilish-montaj ishlari:	10813 829,085 ming so'm.
Asbob-uskunalar:	198520,495 ming so'm.
QQS:	1651852,437 ming so'm.
Buyurtmachining boshqa xarajatlari:	588366,626 ming so'm.

6.3. Yakuniy xarajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng nazorat o'lchovi natijalari asosida aniqlanadi.

6.4. Buyurtmachi loyiha hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

6.5. Ekspertizadan o'tkazish uchun taqdim etilgan loyiha hujjatlarining to'liqligi, ma'lumotlarning ishonchlilik yuzasidan buyurtmachi va qabul qilingan loyiha yechimlari yuzasidan ishlab chiquvchi javobgar hisoblanadi.

7. Xulosalar.

7.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda, "Namangan shahridagi Shimoliy Farg'ona magistral kanalining PK440+45 dan PK453+50 gacha bo'lgan qismini obodonlashtirish" ishchi loyihasi kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

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

Bosh mutaxassis: Abdunazarov Nemadjon Abdurazakovich