



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
QURILISH VA UY-JOY KOMMUNAL
XO'JALIGI VAZIRLIGI



"SHAHARSOZLIK
HUJJATLARINI EKSPERTIZA
QILISH RESPUBLIKA
MARKAZI" DMNING
SURXONDARYO VILOYATI
BOSHQARMASI

190100, Termiz shahri, Taraqqiyot ko'chasi, 42-uy, Termiz shahri, AT "Turon" bank, Tel/Faks: 71-203-11-18, E-mail: surxonekspertiza@mail.ru, new-ekspertiza.mc.uz

Holati: Ijobiy

Boshqarma boshlig'i: Nuraliyev Nurbek Baxtiyorovich



2026 - yil 30 - apreldagi 279367 - sonli

YIG'MA EKSPERT XULOSASI

Obyekt nomi: Surxondaryo viloyati Angor tumani xo'jaliklaridagi kollektor tarmoqlarini qurish rekonstruksiya qilish va GTI qurish

Buyurtmachi: O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI SUV XO'JALIGI VAZIRLIGI
SURXONDARYOSUVQURILISHINVEST DM

Bosh loyihachi: "MUKAMMAL MUXANDIS LOYIHA" MAS'ULIYATI CHEKLANGAN JAMIYAT

Moliyalashtirish manbai: Davlat byudjed mablag'lari

Bosh pudratchi: Tanlov savdolari natijasida aniqlanadi

Qurilish turi: Rekonstruksiya

Murojaat raqami: 117559

1. Loyihalash uchun asos.

1.1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2025 yil 27 dekabrda PQ-393 sonli Qarori.

1.2. O'zbekiston Respublikasi Suv xo'jaligi vazirligi tomonidan 2026 yilda tasdiqlangan hamda Amu-Surxon irrigatsiya tizimlari xavza boshqarmasi bilan kelishilgan loyihalash texnik topshirig'i.

1.3. "Surxon Geologiya Laboratoriya" MCHJning 2026 yildagi muxandislik-geologiya sharoitlari xulosasi.

1.4. Davlat ekologik ekspertiza markazi Surxondaryo viloyati filialining 2025 yil 11 fevraldagi 01-02/10-1886 sonli xulosasi.

1.5. Surxondaryo viloyati Angor tumani xo'jaliklaridagi kollektor tarmoqlarini qurish rekonstruksiya qilish va GTI qurish ob'yektini o'rganish dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar.

2.1. Umumiy tushuntirish yozuvi.

2.2. Smeta hujjatlari.

2.3. Qurilishni tashkillashtirish loyihasi.

2.4. Ishchi chizmalar.

- Surxondaryo viloyati qurilish va uy-joy kommunal xo'jaligi boshqarmasining 2026 yil 19 martdagi 01-04-2-06/238 sonli xati.

- Surxondaryo viloyati Angor tumani xo'jaliklaridagi kollektor tarmoqlarini qurish rekonstruksiya qilish va GTI qurish Anotatsiyasi.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni.

3.1. Loyiyaning maqsadi - Surxondaryo viloyati Angor tumani xo'jaliklaridagi kollektor tarmoqlarini qurish rekonstruksiya qilish va GTI qurish orqali aholi tomorqa yerlari va fermer xo'jaliklari ekin maydonlarining meliorativ holatini yaxshilash hisoblanadi.

3.2.Loyiyaning asosiy yechimlari.

Loyihalanayotgan Surxondaryo viloyati Angor tumani xo'jaliklaridagi kollektor tarmoqlarini qurish rekonstruksiya qilish va GTI qurish rejalashtirilgan.

"Ishchi loyiha" amaldagi me'yoriy hujjatlar - ShNK 2.06.03.12; ShNK 4.02.01.04; ShNK 2.06.03.9; ShN4.01.16.09, ShNK 1.03.01-16 lar asosida ishlab chiqilgan.

"MC" kollektorining PK0+50 dan PK3+00 gacha bo'lgan qismida ilgari qurilgan sharsharali inshootlar (perepad) ishdan chiqqanligi sababli, kollektor o'zanining bo'yi va eni bo'yicha yuvilish jarayonlari sodir bo'lgan. Ushbu muammoni bartaraf etish maqsadida, "MC" xo'jaliklararo kollektorining PK2+29 qismidagi suv energiyasini so'ndiruvchi gidrotexnik inshootni (perepad) rekonstruksiya qilinayapdi. Inshoot tarkibiga quyidagi elementlar kiradi:

kiruvchi o'zanning trapesiyasimon kesimi V15 sinfidagi temir-betondan bajariladi; sun'iy g'adir-budirlikka ega suvlama (vodokat) va suv urish qudug'i - bir bosqichli bo'lib, V15 sinfidagi temir-betondan bajariladi.

Tumandagi KA-2-18 kollektorining PK09+72 qismida joylashgan, diametri 1,2 m bo'lgan yig'ma temir-beton quvurli o'tish joyi cho'kkanligi natijasida suv o'tkazish qobiliyati pasaygan va kollektorda suv sathi ko'tarilib ketmoqda. Shu sababli, mavjud quvurni o'lchami 2,0x2,0 metr bo'lgan galereya tipidagi quvurga almashtirish lozim. Inshootning kirish va chiqish qismiga qalinligi 40 sm bo'lgan diafragmadan iborat. Inshootning suv o'tkazuvchi qismi o'lchamlari 2x2 m, bo'g'inining uzunligi 1,0 m, umumiy uzunligi 9.40 m bo'lgan ZP20.20.10-2 rusumli bosimsiz temir-beton galereya quvurlardan iborat bo'lib, ular zichlangan 25 sm qalinlikdagi shag'al qatlami ustidagi 20 sm qalinlikdagi temir-beton asosga yotqiziladi.

Ish hajmlari:

Yer ishlari: qazish - 182423 m³, ko'tarma - 2420 m³.

Quyma beton va Temir/beton -948 m³, Armatura -8.14 tn, Qum qiyir aralashmasi (GPS) - 195 m³, G'o'la tosh -392 m³ materiallardan tashkil topadi

4. Loyihalanayotgan obyektning muhandislik ta'minoti.

-

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

Bosh reja Angor tuman xokimligi, "Angor tuman suv yetkazib berish xizmati" DM "Surxondaryosuvqurilishinvest" DM, Mukammal Muxandis Loyiha MCHJ idoralari bilan kelishilgan.

6. Ekspertiza natijalari.

Ekspertiza natijalariga ko'ra qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) bilan **3 476 740 354** so'm miqdorida taqdim etilgan loyiha qiymati **375 973 051** so'mga kamaytirilib, **3 100 767 303** so'mni tashkil etadi. Xususan:

Qurilish-montaj ishlari: **2 768 542 235** so'm

QQS: **332 225 068** so'm

6.1. Ekspertizadan o'tkazish jarayonida lokal ekspert xulosalar bo'yicha aniqlangan kamchiliklar va takliflar asosida loyixachi tomonidan ishchi loyixaga qo'shimcha va o'zgartirishlar kiritildi:

- loyiha rejasi tegishli aloqador tashkilotlar bilan kelishib tasdiqlangan holda taqdim qilindi;
- loyihani sxematik ko'rinishda taqdim qilindi;
- geologiyaning tasdiqlangan varianti taqdim etildi;
- qirqimda suv sarfini qo'rsatildi;
- umumiy tushuntirish yozuvlar qayta ko'rib chiqildi;
- bo'ylama kesimda ma'lumotlar va belgilar ko'rsatildi;
- dalolatnoma taqdim qilindi;
- loyihaviy yechimlar to'liq qayta ko'rib chiqildi;
- burchak muhr o'rni to'liq davlat tilida rasmiylashtirildi.

6.2. Resurslar ro'yxatidagi ishlarning turlari va xajmi, resurslari ro'yxatini aniqlashning xaqiqiyatini baxolash:

- resurs ko'rsatkichlarining narxi (mashinalar va mexanizmlarning ishlashi, transport harajatlari, materiallar) joriy katalog narxlarga muvofiq to'g'rilandi;
- qabul qilingan ma'shina va mexanizmlarni qayta ko'rib chiqilib, muvofiqlashtirildi;
- **lokal resurs me'yorlari aniqlashtirilib, tuzatishlar kiritildi.**

Kamayishga ayrim ish turlari bo'yicha hajmlariga va lokal resurs ko'rsatigichlari me'yorlariga, hamda qurilish materiallari narxlariga aniqlik kiritilganligi natijasida erishildi.

6.3. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Maxkamasining 2021-yil 17-sentabrdagi 579 sonli qarorining 7 ilovasiga muvofiq:

- yakuniy harajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugaganidan so'ng nazorot o'lchovi natijalari asosida aniqlanadi;
- ekspertizadan o'tkazish uchun taqdim etilgan hujjatlarining to'liqligi, ma'lumotlarning ishonchliligi yuzasidan buyurtmachi va qabul qilingan loyiha yechimlari yuzasidan ishlab chiquvchi javobgar hisoblanadi.

7. Xulosalar.

7.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan "Surxondaryo viloyati Angor tumani xo'jaliklaridagi kollektor tarmoqlarini qurish rekonstruksiya qilish va GTI qurish" ishchi loyihasi kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya qilinadi.

7.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.03 yildagi 261 sonli qaroriga va ShNK04.01.16-09 asosan tavsiya qilinayotgan qiymati pudrat shartnomasi tuzish uchun asos bo'la olmaydi va pudradchini tanlash savdosining boshlang'ich qiymatini yakuniy aniqlash huquqi buyurtmachi zimmasiga yuklatiladi.

Ishtirokchi ekspertlar: Azizov Akbar Davlatmuratovich, Davlatov Doniyor Dilshod O'g'li

Bosh ekspert



**GULBOYEV JUMANAZAR
MAMATKARIMOVICH**