



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

Самарқанд вилояти

703003, Samarqand shahri, Ko'ksaroy maydoni-1 "D" bino 2-qavat, Tel:(66) 233-03-89, 233-05-53, E-mail:  
sam.expert@bk.ru, www.ekspertiza.mc.uz [www.mc.uz](http://www.mc.uz)

Holati: Ijobiy

Direktor: ILMURATOV SHOKIR MARDIYEVICH

Sana:28-11-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 78369**

**Obyekt nomi** «Samarqand viloyati Ishtixon tumani “Mingjamalak” kanalidagi xamda “Mexnat roxat” kanalidagi gidrotexnik inshootlarni ta'mirlash ishlari»

**Buyurtmachi** - Ishtixon tuman irrigatsiya bo`limi.

**Bosh loyihachi** - "Zarafshonloyiha" X.K.

**Litsenziya** AL-000781 sonli 03-06-2020 yil

**Moliyalashtirish manbai** - Byudjet.

**Bosh pudratchi** - Tender asosida

**Qurilish turi** Joriy ta'mirlash.

**Murojaat raqami:** № 68085

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Maxkamasining 2022 yilda kutilayotgan suv tankisligi sharoitida kishlok xo'jaligi ekinlarini suv bilan ishonchli ta'minlashga karatilgan kechiktirib bo'lmaydigan chora-tadbirlar to'grisidagi 2022 yil 10 maydagi 243-sonli qarori

1.2. Ishtixon tuman irrigatsiya bo`limi tasdiqlagan Texnik topshiriq.

1.3. Ishtixon tuman irrigatsiya bo`limi tasdiqlagan Nuqson dalolatnoma.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. Albom 1 - Ishchi loyihga (AS)

2.2. Kitob 1 - Joriy narxlarda resurs smetsi. Ish hajmi ro'yxati.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

**3.1. Loyiha maqsadi:**

Samarqand viloyati Ishtixon tumanining 11415 gektar ekin maydoniga suv yetkazib beruvchi «Mingjamalak», “Mexnat roxat” kanallarida joylashgan gidrotexnik inshootlarni gidromexuskunasini ta'mirlash bilan kanalning suv sarfini samarali foydalanish va vegetasiya mavsumida ekin maydonlariga o'z vaqtida suv yetkazib berish.

O'rganilgan massivlar; Samarqand shahrining sharqiy qismida 52-60 km masofada joylashgan.

Ta'mirlash ishlariga kiritilgan gidrotexnik inshootlar ma'muriy jihatdan Ishtixon tumani hududida joylashgan va “Ishtixon” tuman irrigatsiya bo`limi balansida turadi. Geomorfologik jihatdan massiv prolyuvial tekislikda joylashgan. Uchastkaning yuzasi qiyaligi 0.003. Umumiy

qiyalik shimol tomonga 0.003-0.004 yunalgan. Kanallar 1976 yilda qurilgan bo`lib, suv olish qobiliyati 3-12 m<sup>3</sup> /sek ni tashkil etadi.

Bugungi kunda kanallarning suv olish quloqlari zatvor va eskirib, buzilib yaroqsiz xolga kelib qolganligi sababli taqsimotdagi suv sarfini suv olish quloqlariga yetkazib berish imkoniyatlari pasayib suvdan foydalanish ish koeffisienti 0.64 % ga tushib qolgan. Sababi kanaldagi gidrotexnik inshoot suv olish quloqlari jihozlanmagan, suv sarfi miqdorini o`lchanmay berilmoqda.

Ishchi gurux nuqson dalolatnomasiga asosan ishchi loyixaga "Mingjalak" kanalining PK4+00; PK12+00dagi inshootlarga xamda 6 dona suv olish quloqlariga zatvor o`rnatish ishlari, "Mexnat Roxat" kanali PK10+40 dagi inshootiga 2 dona pod`yemnik o`rnatish, PK21+00 dagi gidroinshoot Lager otvodiga ishlari zatvor o`rnatish ishlari, Sheyxlardan uzeldan suv oluvchi 2dona suv olish nuqtalarini jixozlash ishlari kiritilgan.

Asosiy ish hajmlari: 0.5 m<sup>3</sup> kovsh hajmdagi ekskavator yordamida kanal o`zanini qazish -86.0m<sup>3</sup>; qul kuchida tozalash xajmi- 12 m<sup>3</sup>; beton ogolovka ishlari V15-8.0 m<sup>3</sup>; 3 dona suv olish kuloqlarini jixozlash 60x60 sm o`lchamdagi zatvor pod`yemniki bilan o`rnatish; 4 dona suv olish kuloqlarini jixozlash 80x80 sm o`lchamdagi zatvor pod`yemniki bilan o`rnatish; 1 dona suv olish kuloqlarini jixozlash 100x100 sm o`lchamdagi zatvor pod`yemniki bilan o`rnatish va 2dona 2V pod`yemnik bilan jixozlash ishlari belgilangan.

Qurilish muddati- 1 oy.

### **3.2. Smeta qismi:**

Ishlarning tan narxini xisoblash O`zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261 -sonli qarori asosida resurs usulidan foydalangan xolda amalga oshirildi. "Investisiya loyihalarini amalga oshirishda shartnomaviy joriy narxlarga o`tish tug`risida" 05.12.2004 yildagi 226 -son "O`zbekiston Respublikasi Hukumatining ayrim qarorlariga o`zgartirishlar kiritish tug`risida" ga SHNQga 4.01.16-09 ga muvofiq shartnomaviy joriy narxlarda qurilish qiymatini belgilash qoidalarini asosida belgilanadi.

Ob`yektning joriy narxlardagi qiymati "O`zbekiston Respublikasi Qurilish sohasida foydalanilgan moddiy texnika resurslarining joriy narxlari katalogi" asosida xisob kitob xujjatlarini resurs usulida foydalangan xolda aniqlanadi. Fond birjalari va ishlab chiqaruvchilarning ulgurji narxlari foydalangan xolda buyurtmachi tomonidan takdim etilgan ma`lumotlarga ko`ra (qurilish mashinalari va mexanizmlar moddiy resurslar, jixozlar narxlari mexnat xarajatlari, pudratchining boshqa xarajatlari to`g`risidagi shartnoma bo`yicha narxlardan Samarqand viloyati Hokimi o`rinbosari A. G. Shukurov ishchi komissiyasi vakillari protokoli" xisob kitob xujjatlarini asosida aniqlandi.

Ish haqi qiymati (1 kishi/ soat uchun) 2020- yil iyul oyidan 2021-yil iyun oyiga qadar O`zbekiston Respublikasi Davlat statistika qumitasi Samarqand viloyati buyicha "Kurilish" tarmog`ida o`rtacha oylik ish xaki darajasining 12 foizini ijtimoiy sug`urtaga ajratmalar xisobiga olingan xolda 18 609,72 so`m yetib belgilandi va buyurtmachi tomondan tasdiqlanadi.

#### **4. Loyihalanayotgan ob`ektning muhandislik ta`minoti:**

#### **5. Loyihani kelishilganligi to`g`risida hujjatlar.**

#### **6. Ekspertiza natijalari.**

6.1. Ekspert baxolash jarayonida ishchi loyihada Maxalliy xulosaga muvofiq o`zgartirishlar kiritilib, javoblar va qayta ko`rib chiqilgan chizmalar olindi.

6.2. Ekspertning fikr-muloxazalari va takliflari asosida smeta xujjatlariga quyidagi tuzatish va qo`shimchalar kiritildi:

- qabul qilingan standartlar SHNQga muvofiq tuzatildi;
- aniqlangan resurs ko'rsatgichlari mash/soat mexnat xarajatlari odam/soat;
- qurilish materiallari va jixozlarga bo'lgan extiyojini aniqladi;
- materiallarni tashish narxiga aniqlik kiritildi;
- Pudratchining boshqa xarajatlari ko'rsatilgan;

Ob'yektning amaldagi shartnoma narxlarida e'lon qilingan smeta qiymati 177 603,210 ming sum, bajarilgan ishlar xajmi va xarajatlarini aniqlashtirish hisobiga 12 677 .694 ming so'mga kamaytirilib, QQS bilan va boshqa xarajatlarsiz 164 925,516 ming sumni tashkil etdi. Shu jumladan:

Jixozlar, mebel va inventar - 97 733,184 ming sum;

Qurilish materiallari va konstruksiyalari - 15 821,936 ming sum

Ish haqi, ijtimoiy sug'urtani xisobga olgan holda 12 % - 19 472,899 ming sum

Mashina va mexanizmlar -2 993,920 ming sum;

Pudratchining boshqa xarajatlari 18,11 % - 6 934,094 ming sum;

Sug'urta xarajatlari -457,459 ming sum;

QQS 15 % - 21 512, 024 ming sum;

Bundan tashqari:

-Buyurtmachining boshqa xarajatlari -7635.0 ming sum; (ekspertizada xisobga olinmagan)

6.3 O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 22.01.2016 yildagi qaroriga asosan №15 - II bob, 8- band: Davlat ekspertizaga taqdim etilgan shaxarsozlik xujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachi (loyixalash jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarni ishonchligi nuqtai nazardan) va ishlab chiquvchi (loyihalash shartlari bo'yicha) zimmasiga yuklanadi. Qabul qilingan dizayn qarorlari)

6.4. Ta'kidlanishicha loyiha tashkiloti ekspertizadan o'tish uchun taqdim etilgan ishchi loyihaning smeta xujjatlarida loyiha va ish xajmini muvofiqli uchun javobgardir.

6.5. Loyiha mualliflariga ekspertiza sharxlari asosida tuzilgan chizmalar va xarajatlar smetasi buyurtmachiga topshirish

6.6. Espert xulosasining amal qilish muddati - 2 yil

## **7. Xulosalar.**

7.1. Ishchi loyiha: "Samarqand viloyati Ishtixon tumani "Mingjamalak" kanalidagi, xamda "Mexnat roxat" kanalidagi gidrotexnik inshootlarni ta'mirlash ishlari" ekspertiza ko'rigi natijalari va 6.2., 6.3., 6.4. va 6.5 bandlardagi izohlarni hisobga olgan holda ushbu smeta hujjatlarini ko'rib chiqish va tasdiqlash uchun tavsiya etiladi.

7.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.03 yildagi 261-son, 4..01.16-09 SHNQ ga muvofiq qurilish qiymati tavsiyaviy tusga ega bo'lib Buyurtmachining bajarilgan ishlar uchun pudratchi bilan o'zaro hisob-kitob qilish uchun asos bo'la olmaydi. Buyurtmachi pudratchi bilan birgalikda nazorat o'lchovi natijalarini hisobga olgan holda belgilangan tartibda asoslovchi hujjatlarga asosan haqiqiy xarajatlar bo'yicha aniqlanadi. Shartnoma narxi va bajarilgan ishlar hajmi bo'yicha yakuniy qaror buyurtmachi va pudratchi tomonidan birgalikda qabul qilinadi.

**Bosh mutaxassis:** Abdiyev Mirzabek Saitmurodovich