



“ТАСДИҚЛАЙМАН”

Жомбой туман ирригация бўлим бошлиғи

И.Эшимов

» 2022 йил

Самарқанд вилояти Жомбой туманидаги туманлараро “Полвон” каналининг ПК 113+82, ПК 132+70, ПК 390+00 да 2 (икки) дона, Қара – 1 каналидаги ПК 52+00 да 2 (икки) дона ва Оқ хўжаликлараро каналининг ПК 52+52 даги 2 (икки) дона гидротехник иншоатларини таъмирлаш тиклаш ишлари объекти

### НУҚСОН ДАЛОЛАТНОМАСИ

20.09.2022 йил.

Жомбой ш.

Биз қуйдагилар :

- |                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| 1. Жомбой ТИБ ИЧБ бошлиғи:  | Қ.Синдоров  |
| 2. Оқ канали бошлиғи:       | М.Махсумов  |
| 3. “Полвон” канали бошлиғи: | Н.Шамуратов |
| 4. Қара – 1 канали бошлиғи: | М.Сафаров   |

Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2022 йилда кутилаётган сув танқислиги шароитида қишлоқ хўжалиғи экинларини сув билан ишончли таъминлашга қаратилган кечиктириб бўлмайдиган чора-тадбирлар тўғрисидаги 2022 йил 10 майдаги 243-сонли қарори ижросини таъминлаш мақсадида Жомбой туман худудидан ўтувчи туманлараро “Полвон” каналининг ПК 113+82, ПК 132+70, ПК 390+00 да 2 (икки) дона, Қара – 1 каналидаги ПК 52+00 да 2 (икки) дона ва Оқ каналининг ПК 52+52 даги 2 (икки) дона гидротехник иншоатларнинг ҳолати ўрганиб чиқилди.

Ўрганишлар жараёнида қуйдагилар аниқланди.

“Полвон” каналининг максимал сув ўтказиш қобилияти 8.0 м<sup>3</sup>/с, умумий узунлиги 39.0 км, 1893 йил ишга туширилган, канал ўзани тўлиқ тупроқ ўзанли бўлиб, каналда 34 дона гидротехник иншоат ва 22 дона гидростлар ҳамда 3 дона ақилли сув ўлчаш қурилмаси ўрнатилган.

Каналининг ПК 113+82, ПК 132+70, ПК 390+00 да 2 (икки) дона гидротехник иншоатларини таъмирлашни талаб қилади.

Қара–1 каналининг максимал сув ўтказиш қобилияти 4.0 м<sup>3</sup>/с, умумий узунлиги 5.2 км, 1951 йил ишга туширилган, канал ўзани тўлиқ тупроқ ўзанли бўлиб, каналда 6 дона гидротехник иншоат 5 дона гидрост мавжуд.

Каналининг ПК 52+00 да 2 (икки) дона гидротехник иншоатини таъмирлашни талаб қилади.

Оқ каналининг максимал сув ўтказиш қобилияти 6.0 м<sup>3</sup>/с, умумий узунлиги 9.3 км, 1900 йил ишга туширилган, канал ўзани тўлиқ тупроқ ўзанли бўлиб, каналда 10 дона гидротехник иншоат ва 5 дона гидрост мавжуд.

Каналининг ПК 52+52 да 2 (икки) дона гидротехник иншоатини таъмирлашни талаб қилади.

Юкорида кўрсатилган реконструкция ишлари амалга оширилса – 6643 га майдоннинг сув таъминоти яхшиланади.





**Жомбой ТИБ ИЧБ**

**бошлиғи:**

**Полвон канали бошлиғи:**

**Оқ канали бошлиғи:**

**Қара – 1 канали бошлиғи:**

 **К.Синдаров**  
 **Н.Шамуратов**  
 **М.Махсумов**  
 **М.Сафаров**



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:02-12-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 79797**

**Obyekt nomi** «Samarqand viloyati Jomboy tumanidagi tumanlararo "Polvon" kanalining PK113+82, PK132+70, PK390+00 da -2 dona , Qora-1 kanalidagi PK52+00 da-2dona va Oq xujaliklararo kanalining PK52+52 da 2 dona gidrotexnik inshootlarini ta'mirlash va qayta tiklash»

**Buyurtmachi** - "Jomboy" tuman irrigatsiya bo'limi.

**Bosh loyihachi** - "Suvloyiha" DUK Samarqand filiali.

**Litsenziya** AL-001960-sonli 11.11 2021 yil.

**Moliyalashtirish manbai** - Byudjet.

**Bosh pudratchi** - Tender asosida

**Qurilish turi** Joriy ta'mirlash.

**Murojaat raqami:** № 74657

**1. Loyihalash uchun asos**

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

1.2. "Jomboy" tuman irrigatsiya bo'limi tasdiqlagan loyiha topshiriq.

1.3."Jomboy" tuman irrigatsiya bo'limi tasdiqlagan nuqsonlar dalolatnomasi.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. 1-kitob - tushuntirish xati.

2.2. 2 -kitob - Ishchi chizmalar(AS)

2.3. 3 - kitob - Joriy narxlarda resurslar smetasi. Ish hajmi ro'yxati.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

**3.1. Loyiha maqsadi;**

Loyiha maqsadi;- Jomboy tumanidagi "Qora-1", "Oq" va "Polvon" kanallaridagi jami 6 dona gidrotexnik inshootlarni ta'mirlash va gidromexuskuna bilan jixozlash bilan 6643 gektar sug'oriladigan maydoni suv ta'minotini yaxshilash.

O'rganilgan massivlar; Samarqand shahrining shimoliy-g'arbiy qismida 38-46km masofada joylashgan.

Ta'mirlash va tiklash ishlariga kiritilgan gidrotexnik inshootlar ma'muriy jihatdan Jomboy tumani hududida joylashgan va Jomboy tumani irrigasiya bo'limi balansida turadi. Geomorfologik jihatdan massiv prolyuvial tekislikda Zarafshon daryo ikkinchi pog'onasida joylashgan. Uchastkaning yuzasi qiyaligi 0,005. Umumiy qiyalik shimol tomonga 0.003-0.006 yunalgan.

"Polvon" kanalining maksimal suv utkazish kobilyati 8,0 m<sup>3</sup>/s, umumiy uzunligi 39 km, 1993 yilda ishga tushirilgan, kanal o'zani tuproq o'zanli bulib, kanalda 34 dona gidrotexnik inshoot mavjud. Ishchi loyixaga kanalidagi PK113+82 -1dona, PK132+70-1 dona, PK390+00 2-dona gidroinshoot gidromexuskunasini yangisiga almashtirish kiritilgan.

"Qora-1" kanalining maksimal suv utkazish kobilyati 4,0 m<sup>3</sup>/s, umumiy uzunligi 5.2 km, 1951 yilda ishga tushirilgan, kanal o'zani tuproq o'zanli bulib, kanalda 6 dona gidrotexnik inshoot mavjud. Ishchi loyixaga kanalidagi PK52+00 -2dona gidroinshoot gidromexuskunasini yangisiga almashtirish kiritilgan.

"Oq" kanalining maksimal suv utkazish kobilyati 6,0 m<sup>3</sup>/s, umumiy uzunligi 9.3 km, 1900 yilda ishga tushirilgan, kanal o'zani tuproq o'zanli bulib, kanalda 10 dona gidrotexnik inshoot mavjud. Ishchi loyixaga kanalidagi PK52+52 -2 dona gidroinshoot gidromexuskunasini yangisiga almashtirish kiritilgan.

Asosiy ish hajmlari: Qul kuchida qazish ishlari -259m<sup>3</sup>; Beton ishlari- 95.3m<sup>3</sup>; metalokonstruksiya-Gidromexuskuna Zatvor 100x100 -2dona; Zatvor 150x200 -2dona; Zatvor 150x100 -3dona; Zatvor 150x150 -1dona;ishlari belgilangan.

Qurilish muddati -1.0 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 qoidalari.

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 xujjatlari asosida aniqlandi.

Ish haqi qiymati (1kishi/ 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 19 782,9 sum etib 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 SHNvaQga 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'ektning amaldagi shartnoma narxlarida e'lon qilingan smeta qiymati 232 454,137 ming sum, bajarilgan ishlar xajmi va xarajatlarini aniqlashtirish hisobiga 13469,975 ming sumga kamaytirilib, QQS bilan va boshqa xarajatlarsiz 218 984,162 ming sumni tashkil etdi. Shu jumladan:

Jixozlar, mebel va inventar -81 264,054 ming sum;

Qurilish materiallari va konstruksiyalari – 50 345,438 ming sum;

Ish haqi, ijtimoiy sug'urtani xisobga olgan xolda 12 % - 34 518,286 ming sum

Mashina va mexanizmlar -7 041,748 ming sum;

Pudratchining boshqa xarajatlari 18,11 % - 16 644,081 ming sum;

Sug'urta xarajatlari -607,404 ming sum;

QQS 15 % - 28 563,152 ming sum;

Bundan tashqari:

-Buyurtmachining boshqa xarajatlari -11 035,00 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 muvofiqi uchun javobgardir.

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

6.6. Eskpert xulosasining amal qilish muddati – 2 yil

## 7. Xulosalar.

7.1. Ishchi loyiha "Samarqand viloyati Jomboy tumanidagi tumanlararo "Polvon" kanalining PK113+82, PK132+70, PK390+00 da -2 dona , Qora-1 kanalidagi PK52+00 da-2dona va Oq xujaliklararo kanalining PK52+52 da 2 dona gidrotexnik inshootlarini ta'mirlash va qayta tiklash" 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

## СВОДНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ

САМАРКАНД ВИЛОЯТИ ЖОМБОЙ ТУМАНИДАГИ ТУМАНЛАРАРО "ПОЛВОН" КАНАЛИНИНГ  
ПК113+83, ПК132+70, ПК390+00 ДА 2 ДОНА, "КОРА-1" КАНАЛИДАГИ ПК52+00ДА 2 ДОНА, ВА  
"ОК" ХУЖАЛИКЛАРАРО КАНАЛИНИНГ ПК52+52 ДАГИ 2 ДОНА ГИДРОТЕХНИК  
ИНШОАТЛАРНИ ТАЪМИРЛАШ ВА КАЙТА ТИКЛАШ

**СОСТАВЛЕН В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ**

№.№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	СТОИМОСТЬ (ТЫС.СУМ)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	34 518,286
2	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	7 041,748
3	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	50 345,438
4	ОБОРУДОВАНИЕ	81 264,054
5	<b><u>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</u></b>	<b><u>173 169,526</u></b>
6	ПРОЧНЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗАТРАТЫ -1%	0,000
7	ПРОЧНЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА - 18.11%	16 644,081
8	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ НА ПЕРИОД СТРОИТЕЛЬСТВА	607,404
	КОЭФФИЦИЕНТ ПРОГНОЗИРУЕМОГО РИСКА РОСТА ЦЕН	0,000
9	СТОИМОСТЬ СМР	109 156,957
10	НДС-15%	28 563,152
11	<b>ИТОГО СТОИМОСТЬ С НДС 15%</b>	<b><u>218 984,162</u></b>
12	ПРОЧНЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА (в том числе)	11 035,000
	ПИР	10 000,000
	Экспертиза ПСД в т.ч.	1 035,000
14	<b>ИТОГО ЗАТРАТЫ:</b>	<b><u>230 019,162</u></b>

Директор Самаркандского  
филиала ГУП «СУВЛОЙИХА

Главный инженер проекта

**СОГЛАСОВАННО:**

Заказчик:

---

  
Ж.М.БЕРДИМУРАДОВ

  
С.МИНГБОЕВ

Жомбой туманидаги туманлараро “Полвон” каналининг ПК 113+82, ПК 132+70, ПК 390+00 даги, Қара – 1 каналининг ПК 52+00 даги 2 (икки) дона ва Оқ хўжаликлараро каналининг ПК 52+52 даги 2 (икки) дона гидротехник иншоотларини таъмирлаш – тиклаш ишлари учун.

### АННОТАЦИЯ

I. Мавжуд ҳолати: Жомбой туманидаги Полвон туманлараро, Қара – 1 хўжаликлараро, Оқ хўжаликлараро каналлари ўрганиб чиқилди. Ушбу каналлардан фермер хўжаликлари ва кишлоқлар аҳолиси фойдаланади.

Полвон каналаининг сув ўтказиш қобилияти – 8,0 м<sup>3</sup>/с,

Қара – 1 каналаининг сув ўтказиш қобилияти – 4,0 м<sup>3</sup>/с,

Оқ каналаининг сув ўтказиш қобилияти – 6,0 м<sup>3</sup>/с

Полвон каналаининг сув олиш манбаси Юқори – Булунгур канали, Қара – 1 каналаининг сув манбаси Ўнг – Қиргоқ канали, Оқ каналаининг сув манбаси Мирза канали.

II Мавжуд муаммо: Полвон, Қара – 1, Оқ каналларидан фермер хўжаликлари ва кишлоқлар томорка ерлари – 6643 га ер майдони сугорилади.

Ҳозирги кунга келиб ушбу каналлардаги гидротехник иншоотлардан кўп йиллар давомида сугориш ва куз – киш мавсумида мунтазам фойдаланилганлиги, ҳамда кузатилга кучли ёгингарчиликлар натижасида Полвон каналининг ПК 113+82, ПК 132+70 ва ПК 390+00 2 (икки) дона, Қара–1 каналининг ПК 52+00 да 2 (икки) дона, Оқ каналининг ПК 52+52 да 2 (икки) дона гидротехник иншоотлари ишдан чиқиб, сув ўтказиш қобилиятини йўқотган.

Шу сабабли сугориш мавсумида кўпгина муаммолар юзага келмоқда.

III Таклифлар: Жомбой туман ҳудудидаги Полвон, Қара–1, Оқ каналларидаги гидротехник иншоотларнинг сув ўтказиш дарвозаларини янгилаш лозим.

IV Кутиладиган натижа: Юқорида кўрсатилган каналлардаги гидротехник иншоотлар таъмирланиб янгиланса ҳудудлардаги фермер хўжаликларининг галла ва бошқа кишлоқ хўжалик майдонларини сугориш ишлари енгиллашиб кишлоқ хўжалиги маҳсулотлари ҳосилдорлиги ошишига имкон беради ва галла ҳосилдорлиги 3 – 4 центнерга ошади, бошқа кишлоқ хўжалиги экинлари ҳосилдорлиги 2 – 3 центнерга ошиб кишлоқ аҳолиси ободончилигига замин яратилади.

Жомбой ТИБ бошлиғи:

Жомбой ТИБ ИЧБ

бошлиғи:


Полвон канали бошлиғи:

Оқ канали бошлиғи:


Қара – 1 канали бошлиғи:



И.Эшимов

 Қ.Синдаров

 Н.Шамуратов

 М.Махсумов

 М.Сафаров