

# “ТАСДИҚЛАЙМАН”

“Мианкал Тос” ирригация тизими бошқармаси  
бошлиғи

А. Усманов

2022 йил

## “Самарқанд вилояти Каттақурғон тумани Тосс канали ПК72+15даги гидротехник иншоотни таъмирлаш ишлари» НУҚСОН ДАЛОЛАТНОМАСИ.

2022 йил 14 октябр

Пайшанба ш.

### Биз қуйидагилар:

1. “Мианкал-Тос” ирригация тизими бошқармаси бошлиғи уринбосари Ж. Яхёев
2. “Мианкал-Тос” ирригация тизими бошқармаси ИЧБ бошлиғи - А. Косимов
3. “Тосс” канали бошлиғи - А. Назаров

Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2022 йилда қутилаётган сув танқислиги шароитида кишлоқ хужалиғи экинларини сув билан ишончли таъминлашга қаратилган кечиктириб бўлмайдиган чора-тадбирлар тўғрисидаги 2022 йил 10 майдаги 243-сонли қарори ижросини таъминлаш мақсадида 2022 йил 14 октябр куни Мианкал Тосс ирригация тизими балансида бўлган туманлараро «Тосс» канали техник ҳолати ўрганиб чиқилди.

1. Туманлараро “Тосс” канали Каттақурғон туманининг 840 гектар ва Хатирчи туманининг 22000 гектар суғориладиган майдонларини сув билан таъминлайди. “Тосс” каналининг сув кутариш қобилияти – 21.0 м<sup>3</sup>/с ни ташкил қилади. Каналнинг умумий узунлиги 10.05 км ни ташкил этиб, 7.2 км бетон қопламали, тупроқ қопламали қисми 2.85 кмни ташкил этади. Канал 1963 йилда ишга туширилган бўлиб, Навоий вилояти Хатирчи туманига транзит сув етказиб беради.

“Тосс” каналининг ПК72+15 даги гидротехник иншоот куп йиллик эксплуатациядан сунг бетон қисми емирилиб, сув ўтказиш муаммоси йилдан йилга қийинлашмоқда. Ушбу гидротехник иншоотдан Каттақурғон туманининг 840 гектар экин майдонига сув бошқарилади. Гидротехник иншоотни бошқаришда гидромехускуна йуклиги сабабли кум солинган ҳалта, тош ва бошқа нарсалар билан канал суви тусилиб сув олиш қулоғига сув бошқарилмоқда. Натижада каналнинг сув сарфи тошиб кетиши ва каналга лойқа босиб, хархил бегона ўт, қамиш босиб канал ўзани тўлиб қолиб, талаб этилган сув сарфи миқдорини ўтказиш имкониятини бермаяпти. Каналнинг қуйи бьефи 2.3 км масофада лойқа ва кум босиб, канал ўзанидан белгиланган сув сарфини ўтказиш имконияти бўлмапти.

Бугунги кунда каналнинг сув ўтказиш қобилияти пасайиб фойдали иш коэффициентлари 0.66-0.68 % га тушиб қолган.

Юқоридаги ҳолатни олдини олиш мақсадида қисқа муддат ичида лойиха-смета ҳужжатлари тайёрланиши ва каналларни ушбу участкаларида:

- “Тосс” канали ПК 72+15 да таъмирлаш ишлари учун қуйидаги иш хажмлари;

N п.п.	Ишлар номи	Ўл. бирлиги	Жами
1.	0.65 м <sup>3</sup> чумичли эксковатор билан канални казиш ишлари	м <sup>3</sup>	6280
2	Кайта кумиш ишлари	м <sup>3</sup>	6800
3	Бетон ишлари	М <sup>3</sup>	191.0
4	арматура	кг	4452
5	ПС 300 х 250 Затвор урнатиш	дона	1
6	ГС 80 х 150 Затвор урнатиш	дона	1

“Тос” канали ПК72+15 дан ПК95+15 да таъмирлаш ишлари учун қуйидаги иш ҳажмлари:

N п.п.	Ишлар номи	Ўл. бирлиги	Жами
1.	Бульдозер билан тупрок суриш ишлари	м3	261.0
2	0. 65 м3 чумичли эксковатор билан канални казиш ишлари	м3	2687.0
3	Корчевка ишлари	дона	32
4	0. 65 м3 чумичли эксковатор билан канални казиб транспортга ортиш ишлари	м3	27831
5	2 км ташиш ишлари	тн	44530
6	Кўл кучида тозалаш	м3	124

“Мианкал-Тос” ирригация тизими  
бошқармаси бошлиғи уринбосари

Ж. Яхёев

“Мианкал-Тос” ирригация тизими  
бошқармаси ИЧБ бошлиғи

А. Косимов

“Тос” канали бошлиғи

К.Назаров

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник управления  
ирригационной системы

“Мианкал-Тос”

А. Усманов

2022 года



## ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

«Самарқанд вилояти Каттакургон тумани Тос канали ПК72+15даги гидротехник  
иншоотни таъмирлаш ишлари»

№	Наименование основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	Заказчик	Управления ирригационной системы “Мианкал-Тос”
2	Реквизит заказчика	Адрес: Каттакургон тумани Пайшанба шаҳри х/р 1000 218601821 57 04240217 0001 Бюджетдан маблағ олувчи СТИР 204 688 544 Фазна х/р 23 402 000 300 1000 010 10 Марказий банк ХККМ Тошкент ш.бош. МФО 00014; ОКОНХ 97160 Фазначилик бошк. СТИР 201 122 919
3	Основания для разработки рабочего проекта	Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Махкамасининг 2022 йилда кутилаётган сув танқислиги шароитида кишлоқ хужалиги экинларини сув билан ишончли таъминлашга қаратилган кечиктириб бўлмайдиган чора- тадбирлар тўғрисидаги 2022 йил 10 майдаги 243-сонли қарори
4	Район строительства	Каттакургонский район Самаркандской области
5	Генеральный проектировщик	Определяется по конкурсу
6	Генеральная подрядная организация	Определяется по тендеру
7	Вид строительства	Текущий ремонт
8	Стадия проектирования	Рабочий проект
9	Источник финансирования	Гос бюджет
10	Основные требования и положения	-Ремонт и восстановления гидротехнического сооружения на ПК72+15.
11	Экологические условия и требования	В проекте отразить мероприятия согласно требований КМК и ШНК.
12	Сроки начала и окончания стр-ва	По тендеру
13	Сроки сдачи проекта	25 октябр 2022 года

Начальник производственного отдела:

А. Қосимов.

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

Holati: Ijobiy

Direktor: ILMURATOV SHOKIR MARDIYEVICH

Sana: 04-11-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 68543**

**Obyekt nomi** «Samarqand viloyati Kattaqo'rg'on tumani Toss kanali PK72+15dagi gidrotexnik inshootni ta'mirlash ishlari.»

**Buyurtmachi** - "Mianqol Toss" irrigasiya tizimi boshqarmasi.

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

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

**Moliyalashtirish manbai** - Buyudjet.

**Bosh pudratchi** - Tender asosida

**Qurilish turi** Joriy ta'mirlash.

**Murojaat raqami:** № 64259

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. «O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Maxkamasining 2022 yilda kutilayotgan suv tanqisligi sharoitida qishloq xo'jaligi ekinlarini suv bilan ishonchli ta'minlashga qaratilgan kechiktirib bo'lmaydigan chora-tadbirlar to'grisida"gi 2022 yil 10 maydagi 243-sonli qarori.

1.2. "Mianqol Toss" irrigasiya tizimi boshqarmasi boshlig'i A.Usmanov tomonidan berilgan texnik topshiriq.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. Kitob 1 - Umumiy tushuntirish xati.

2.2. Kitob 2 - Qurilish ishlarini tashkil etish (POS).

2.3. Albom 1 - Chizmalar kanalning bo'ylama va ko'ndalang kesim yuzalari (AS).

2.4. Kitob 3 - Joriy narxlarda resurslar smetasi. Ish hajmlari ro'yxati.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

**3.1. Loyiha maqsadi:**

Ishchi loyixaga "Toss" kanalining PK72+15 dagi gidrotexnik inshootni ta'mirlash va tiklash va kanalning 3,185 km qismini mexanizm yordamida tozalash ishlari kiritilgan.

Asosiy ish hajmlari: Buldozer yordamida tuproq surish ishlari -947.0 m<sup>3</sup>, 0.8 m<sup>3</sup> kovsh hajmdagi ekskavator yordamida kanal o'zanini qazish -48680.0m<sup>3</sup>; Sifatli tuproqni zichlash -6440 m<sup>3</sup>, qul kuchida otkos tozalash xajmi- 339,0 m<sup>3</sup>, quyubon -24,7 m<sup>3</sup>; beton ishlari V20-164,82 m<sup>3</sup>; beton ishlari V15-3,5 m<sup>3</sup>, beton ishlari V7,5-29,64 m<sup>3</sup>, armatura -4,78 t; 300x300 sm o'lchamdagi zatvor pod'yemni bilan; 150x200 sm o'lchamdagi zatvor pod'yemni bilan o'rnatish va va

metalokonstruksiya qismini kraskalash ishlari belgilangan.

Qurilish muddati- 3 oy.

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

Ishlarning tannarxini xisoblash O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamsining 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 narxlarida qurilish qiymatini belgilash qoidalari.

Ob'ektning joriy narxlardagi qiymati "O'zbekiston Respublikasi Qurilish sohasida foydalanilgan moddiy texnika resurslarining joriy narxlar katalogi" asosida xisob kitob xujjatlarini resurs usulida foydalangan xolda aniqlanadi. Fond birjalari va ishlab chiqaruvchilarning ulgurji narxlar foydalangan xolda buyurtmachi tomonidan takdim etilgan ma'lumotlarga kura (qurilish mashinalari va mexanizmlar moddiy resurslar, jixozlar narxlar mexnat xarajatlari, pudratchining boshqa xarajatlari tug'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 iyun oyidan 2021-yil iyul oyiga qadar O'zbekiston Respublikasi Samarqand viloyati bo'yicha Davlat statistika qumitasi "Qurilish" tarmog'ida o'rtacha oylik ish xaqi darajasining 12 foizini ijtimoiy sug'urtaga ajratmalar xisobiga olingan xolda 18 609,72 so'm 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 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 936 591.460 ming sum, bajarilgan ishlar xajmi va xarajatlarini aniqlashtirish hisobiga 14 368,650 ming sumga kamaytirilib, QQS bilan va boshqa xarajatlarsiz 922 222.81 ming sumni tashkil etdi. Shu jumladan:

Jixozlar, mebel va inventar - 54 813,025 ming sum;

Qurilish materiallari va konstruksiyalari - 169 262,206 ming sum

Ish haqi, ijtimoiy sug'urtani xisobga olgan xolda 12 % - 56 827,662 ming sum

Mashina va mexanizmlar - 404 307,096 ming sum;

Pudratchining boshqa xarajatlari 18,11 % - 114 164,890 ming sum;

Sug'urta xarajatlari -2 558,0 ming sum;

QQS 15 % - 120 289,93 ming sum;

Bundan tashqari;

Buyurtmachining boshqa xarajatlari 15 635,00 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 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 Kattaqo'rg'on tumani Toss kanali PK72+15dagi gidrotexnik inshootni ta'mirlash ishlari», ishchi loyihasi ekspertiza natijalari va mazkur xulosasining 6.3, 6.4 va 6.5 bandlari bo'yicha muloxazalar xisobiga olingan xolda qushimcha ko'rib chiqish va tasdiqlash uchun tavsiya etiladi.

7.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.03 yildagi qaroriga muvofiqligi uchun 261 son 03.07.2003 yildagi 302 son va SHNQ 4.01.16.-09 uchun qurilish qiymati tavsiya etiladi va ish shartnomasini tuzish uchun asos bula olmaydi, qurilish qiymatini qabul qilish to'g'risidagi yakuniy qaror tanlov asosida buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

**Bosh mutaxassis:** Abdiyev Mirzabek Saitmurodovich

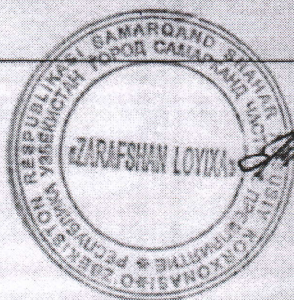
## СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА

Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Махкамасининг 2022 йилда кутилаётган сув танқислиги шароитида кишлоқ хужалиги экинларини сув билан ишончли таъминлашга қаратилган кечиктириб бўлмайдиган чора-тадбирлар тўғрисидаги 2022 йил 10 майдаги 243-сонли қарори ижросини таъминлаш мақсадида Самарқанд вилояти Каттақўрғон туманидаги «Тосс» каналини ПК 72+15 даги гидротехник иншоотларни таъмирлаш ишлари

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	56 827,662
2	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	404 307,096
3	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	169 262,206
4	ОБОРУДОВАНИЕ	54 813,025
5	<u>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ С ТРАНСПОРТНЫМИ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИМИ РАСХОДАМИ</u>	685 209,989
6	ПРОЧИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗАТРАТЫ	
7	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА - 18,11%	114 164,890
8	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ НА ПЕРИОД СТРОИТЕЛЬСТВА	2 558,000
9	КОЭФФИЦИЕНТ ПРОГНОЗИРУЕМОГО РИСКА РОСТА ЦЕН	
10	СТОИМОСТЬ СМР (с учетом коэффициента риска и страхования строительства)	801 932,88
11	ИТОГО СТОИМОСТЬ С НДС 15%	922 222,81
12	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА (в том числе)	15 635,000
	ПИР	14 600,000
	Экспертиза ПСД	1 035,000
13	<b>ВСЕГО:</b>	<b>937 857,81</b>

Главный инженер проекта



Т. Эсанов