

СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА

По объекту: 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 Нарпай тумани «Нарпай» канали ПК421+00 дан ПК 423+79 гача участкасини бетонлаштириш ишлари» объекти.

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	63 622,786
2	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	126 560,936
3	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	227 738,074
4	ОБОРУДОВАНИЕ	0,000
5	<u>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ С ТРАНСПОРТНЫМИ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИМИ РАСХОДАМИ</u>	<u>417 921,797</u>
6	ПРОЧИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗАТРАТЫ	
7	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА - 18,11%	75 685,637
8	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ НА ПЕРИОД СТРОИТЕЛЬСТВА	1 579,544
9	КОЭФФИЦИЕНТ ПРОГНОЗИРУЕМОГО РИСКА РОСТА ЦЕН	
10	СТОИМОСТЬ СМР (с учетом коэффициента риска и страхования строительства)	495 186,978
11	ИТОГО СТОИМОСТЬ С НДС 15%	569 465,024
12	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА (в том числе)	10 535,000
	ПИР	9 500,000
	Экспертиза ПСД	1 035,000
13	ВСЕГО:	580 000,0

Директор



З.Х. Джурабеков



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:06-12-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 80795

Obyekt nomi «Samarqand viloyati Narpay tumani «Narpay» kanali PK421+00 dan PK 423+79 gacha uchastkasini betonlashtirish ishlari.»

Buyurtmachi - Narpay irrigatsiya tizimi boshqarmasi.

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: № 77535

1. Loyihalash uchun asos

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

1.2. "Narpay" tuman irrigatsiya bo`limi tasdiqlagan loyiha topshiriq.

1.3. "Narpay" tuman irrigatsiya bo`limi tasdiqlagan nuqsonlar dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Albom 1 - Ishchi loyiha- (AS).

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

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Loyiha maqsadi:

Samarqand viloyati Narpay va Paxtachi tumanlarining 46 ming gektar ekin maydoniga suv yetkazib beruvchi «Narpay» kanalini uchastkalarini (PK421+00dan PK423+70 gacha) otkoslarini betonlashtirish bilan kanalning texnik parametrlarini yangilash va vegetasiya mavsumida ekin maydonlariga o'z vaqtida suv yetkazib berish.

O'rganilgan massivlar; Samarqand shahrining g'arbiy qismida 116-120 km masofada joylashgan.

Betonlashtirish ishlariga kiritilgan kanallar ma'muriy jihatdan Narpay tumani hududida joylashgan va Narpay irrigatsiya tizimi boshqarmasi balansida turadi. Geomorfologik jihatdan massiv prolyuvial tekislikda joylashgan. Uchastkaning yuzasi qiyaligi 0.004. Umumiy qiyalik shimol tomonga

0.003-0.004 yunalgan.

Bugungi kunda loyiha kiritilgan kanal uchastkalari holati yomonlashgan, Ishchi gurux "Narpay" kanali xolatini o'rganish davomida Narpay kanali PK421+00dan PK423+70 gacha qismida Oqtosh-Mirbozor tuman markazlarini bog'lab turuvchi markaziy kucha kanal ikki qirg'oq otkos qismi beton qoplamasi yaroqsiz xolga kelib kolganligi aniqlandi. Kanalning PK419+00dan PK439+00gacha qismida xar-xar joyida quyma plita qoplamasi o'rtasidan sinib, tukilib ketgan. Beton yoriq qismidan esa xar-xil begona o't, qamish bosib kanal o'zanini to'lib qolib, talab etilgan suv sarfi miqdorini o'tkazish imkoniyatini bermayapti. Bu xolat bo'yicha Tuman Xokimiyati, Maxalla raisi va axoli tomonidan bir necha bor ariza tushgan.

Yuqoridagi xolatni oldini olish maqsadida ishchi gurux tomonidan:

- Oqtosh-Mirbozor tuman markazlarini bog'lab turuvchi markaziy kucha kanal ikki qirg'oq otkos qismi PK421+00 dan PK423+79 gacha qismida otkoslarini betonlashtirish ishlari;
- Shuningdek kanalning yuqori qismidan kelib otkosdan chiqayotgan filtrasiya suvlari uchun filtrasion stakanlar o'rnatish ishlari loyiha tadbirlariga kiritilgan

Ishchi loyihaga jami 2,79 km uzunlikdagi kanalni;

- PK421+00 dan PK423+79 gacha qismida otkoslarini betonlashtirish ishlari;

Asosiy ish hajmlari: 0.65 m³ kovsh hajmdagi ekskavator yordamida kanal o'zanini kazish -1367,0m³; Sifatli tuproqni zichlash va buldozer yordamida tuproq surish ishlari -2330,5 m³, 0.65 m³ kovsh hajmdagi ekskavator yordamida kanal o'zanini kazish va transportga ortish -2330,5m³; qul kuchida otkos tozalash xajmi- 162,0 m³ graviyno peschannaya podgotovka -309,0 m³; beton ishlari V15-444,0 m³; filtrasion stakanlar o'rnatish d=100 mm politelen kuvur- 32 metr o'rnatish 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 asosida belgilanadi.

Ob'yektning 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 ko'ra (qurilish mashinalari va mexanizmlar moddiy resurslar, jixozlar narxlar 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 haki qiymati (1kishi/ soat uchun) 2020- yil iyul oyidan 2021-yil iyun oyiga qadar O'zbekiston Respublikasi Davlat statistika Qo'mitasi Samarqand viloyati buyicha "Qurilish" tarmog'ida o'rtacha oylik ish xaqi darajasining 12 foizini ijtimoiy sug'urtaga ajratmalar xisobiga olingan xolda 18 609,72 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'yektning amaldagi shartnoma narxlarida e'lon qilingan smeta qiymati 573 111,559 ming sum, bajarilgan ishlar xajmi va xarajatlarini aniqlashtirish hisobiga 3 655,535 ming sumga kamaytirilib, QQS bilan va boshqa xarajatlarsiz 569 456,024 ming sumni tashkil etdi. Shu jumladan:

Jixozlar, mebel va inventar -;

Qurilish materiallari va konstruksiyalari - 227 738,074 ming sum

Ish haqi, ijtimoiy sug'urtani xisobga olgan xolda 12 % - 63 622,786 ming sum

Mashina va mexanizmlar -126 560,936 ming sum;

Pudratchining boshqa xarajatlari 18,11 % - 75 685,637 ming sum;

Sug'urta xarajatlari -1 579,544 ming sum;

QQS 15 % - 74 278,046 ming sum;

Bundan tashqari:

-Buyurtmachining boshqa xarajatlari -10 535,0 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. Ekspert xulosasining amal qilish muddati - 2 yil.

7. Xulosalar.

7.1. Ishchi loyiha: "Samarqand viloyati Narpay tumani «Narpay» kanali PK421+00 dan PK 423+79 gacha uchastkasini betonlashtirish 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



**«Самарқанд вилояти Нарпай тумани «Нарпай» канали ПК421+00 дан ПК 423+79
гача участкасини бетонлаштириш ишлари» объекти.
НУҚСОН ДАЛОЛАТНОМАСИ.**

2022 йил 20-ноябр

Оқтош шаҳри.

Биз қуйидагилар:

- | | |
|---------------------------------------------------|--------------|
| 1. Нарпай ирригация тизими ИЧБ бошлиғи - | Нурруллаев Ф |
| 2. Сувдан фойдаланиш бўлими мутахасиси - | Хайдаров Т |
| 3. “Нарпай” канали Нарпай туман участка бошлиғи - | Норкулов С |
| 4. Бино ва иншоотларни таъмирлаш мухандиси | Тоғаёв З |

Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2022 йилда кутилаётган сув танқислиги шароитида кишлоқ хужалиғи экинларини сув билан ишончли таъминлашга қаратилган кечиктириб бўлмайдиган чоратadbирлар тўғрисидаги 2022 йил 10 майдаги 243-сонли қарори ижросини таъминлаш мақсадида 2022 йил 20 ноябр куни Нарпай ирригация тизими балансида бўлган «Нарпай» каналини техник ҳолати ўрганиб чиқилди.

Нарпай канали Каттақургон, Нарпай, Пахтачи туманилари ҳудудидан ўтувчи туманлараро канал ҳисобланиб, 1955 йилда қурилган. Каналнинг умумий узунлиги 110 км бўлиб, максимал сув ўтказиш қобилияти 60,0 м³/сек ни ташкил қилади. Канал Каттақургон, Нарпай, Пахтачи туманилари 46 минг гектар ва Навоий вилояти Кармана тумани ҳудудининг 4000 гектар, ер майдонларини сув билан таъминлайди.

Ишчи гуруҳ “Нарпай” канали ҳолатини ўрганиш давомида Нарпай канали ПК421+00 дан ПК 423+79 гача қисмида Оқтош-Мирбозор туман марказларини боғлаб турувчи марказий куча куприк атрофи канал икки қирғоқ откос қисми бетон қопламаси яроқсиз холга келиб қолганлиги аниқланди. Каналнинг ПК421+00 дан ПК 423+79 гача қисмида хар -хар жойида қуйма плита қопламаси ўртасидан синиб, тукилиб кетган. Бетон ёриқ қисмидан эса хар-хил бегона ўт, қамиш босиб канал ўзанини тўлиб қолиб, талаб этилган сув сарфи миқдорини ўтказиш имкониятини бермаяпти. Бу ҳолат бўйича Туман Ҳокимияти, Маҳалла раиси ва аҳоли томонидан бир неча бор ариза тушган.

Юқоридаги ҳолатни олдини олиш мақсадида ишчи гуруҳ томонидан:

- Оқтош-Мирбозор туман марказларини боғлаб турувчи марказий куча канал икки қирғоқ откос қисми ПК421+00 дан ПК 423+79 гача гача қисмида откосларини бетонлаштириш ишлари ўтказиш белгиланди. (канал тубидан фильтрация сувлари чиқиб туриши сабабли канал тубини бетонлаштириш мақсадга мувофиқ эмаслиги билдирилди). Каналнинг юқори қисмидан келиб откосдан чиқаётган фильтрация сувлари учун филтрацион стаканлар ўрнатиш кераклиги айtilди ва қуйидаги иш ҳажмлари ўтказилиш лозим деб топилди;

**Нарпай каналини ПК421+00 дан ПК 423+79 гача қисмида отқос қисмини
бетонлаштириш ишлари қуйидаги хажмларда белгиланди:**

№ п.п.	Ишлар номи	Ўл. бирлиги	Жами
1	Разборка бетонных и железобетонных плит толщиной до 150 мм вид плит бетонные	м3 плит	174,00
2	Одна перекидка обломков бетона	м3	87,00
3	Погрузка обломков бетона на автотранспорт	м3	174,000
4	Транспортирование обломков бетона на расстоянии 1 км	т	313,20
5	Ремонт и содержание дорог	м3	50,00
6	Устройство каналов, дамб обвалования экскаваторами 0,65 м3 в грунтах группы 2. с погрузкой в автотранспорт	м3	1367,0
7	Транспортирование грунта на расстояние 1 км	т	2187,2
8	Разработка грунта вручную при наличие мешающих предметов	м3	162
9	Возведение плотин, дамб, насыпей и нижней части экранов и ядер насухо из несвязных грунтов катками массой до 16 т (устройства качественной насыпи)	м3	2330,5
10	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 [0,5-1] м3, группа грунтов 2.	м3	2330,5
11	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами из карьеров, расстояние перевозки св. 2,5 до 3,0 км.	т	3728,8
12	Укладка бетона кл в-15 облицовку канала	м3	444,9
13	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных смесей однослойных толщиной 10 см	М2	3090,0
14	Разработка песчано-гравийных с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 [0,5-1] м3, группа грунтов 2	м3	309,0
15	Перевозка песчано-гравийных автомобилем, расстояние перевозки 10 км	т	525,3
16	Обратный фильтр из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм	м	32,0
17	Сетка рябица для головки обратного фильтра	м2	14,00

Нарпай ирригация тизими ИЧБ бошлиғи -
Сувдан фойдалниш бўлими мутахасиси -
“Нарпай ” канали Нарпай туман участка бошлиғи
Бино ва иншоотларни таъмирлаш мухандиси

Нурруллаев Ф
Хайдаров Т
Норкулов С
Тоғаёв З