



**«Самарқанд вилояти Каттакурғон тумани «Нарпай» каналидаги ПК49+50 ва ПК103+00 гидротехник иншоотларни таъмирлаш» (Каттакурғон участка) объекти
НУҚСОН ДАЛОЛАТНОМАСИ.**

2022 йил 20-октябр

Октош шахри.

Биз қуйидагилар:

1. Нарпай ирригация тизими ИЧБ бошлиғи -
2. Сувдан фойдалниш бўлими мутахасиси -
3. «Нарпай» канали Каттакурғон туман участка бошлиғи -

Нуруллаев Ф
Хайдаров Т
Хайдаров Ғ

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 октябр куни Нарпай ирригация тизими балансида бўлган «Нарпай» каналини Каттакурғон участкасидаги гидротехник иншоотларни техник ҳолати ўрганиб чиқилди.

Нарпай канали Каттакурғон, 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 Каттакурғон, Нарпай, Пахтачи туманилари 46 минг гектар ва Навоий вилояти Кармана тумани ҳудудининг 4000 гектар, ер майдонларини сув билан таъминлайди.

Ишчи гуруҳ «Нарпай» канали Каттакурғон участкасидаги гидротехник иншоотларни техник ҳолатини ўрганиш давомида Нарпай канали ПК49+50 жойлашган гидротехник иншоотни шит-затворлари гидромехускуналари ишдан чиккан. электрик таъминоти йук. Эксплуатация хизмати томонидан сув ресурсларни самарали бошқаришда затворларни кутариб тушириш қул кучида қийинчилик билан бошқарилмоқда. Тунги ёритгич мосламалари йук.

Нарпай канали ПК103+00 жойлашган гидротехник иншоотни шит-затворлари гидромехускуналари ишдан чиккан. Трансформатор ва электрик таъминоти йук. Эксплуатация хизмати томонидан сув ресурсларни самарали бошқаришда затворларни кутариб тушириш қул кучида қийинчилик билан бошқарилмоқда. Тунги ёритгич мосламалари йук.

Юқоридаги ҳолатни олдини олиш мақсадида ишчи гуруҳ томонидан:

- Нарпай канали ПК49+50 ва ПК103+00даги гидротехник иншоотларни гидромехускунасини алмаштириш ва электрлаштириш мақсадида қуйидаги иш ҳажмлари ўтказилиш лозим деб топилди;

Нарпай каналини ПК49+00 гидротехник иншоотда қуйидаги иш ҳажмларда белгиланди:

N п.п.	Ишлар номи	Ўл. бирлиги	Жами
1	10ЭВД подъемник ўрнатиш*	комп	2.0
2	Винт плодъемник 1 В ўрнатиш	Комп.	1
3	Электриклаштириш 1-дона Воздушний опора урнатиш; Электр распределительный шкаф урнатиш: 3 фазали счетчик урнатиш: LED ёритгич ўрнатиш	дона	1

Нарпай каналини ПК103+00 гидротехник иншоотда қуйидаги иш хажмларда белгиланди:

N п.п.	Ишлар номи	Ўл. бирлиги	Жами
1	10ЭВД подъемник ўрнатиш	комп	3.0
2	Трансформатор ўрнатиш; Электр сим тортиш-80 м	Комп.	1
3	Электриклаштириш 1-дона Воздушний опора урнатиш; Электр распределительный шкаф урнатиш: 3 фазали счетчик урнатиш: LED ёритгич ўрнатиш	дона	1

Изох *- 10ЭВД подъемник ўрнатиш комплектига (2 винт, 2 та подъемник, 1 та редуктор, 4 та муфта ва 1 та электромотор) киради. “Механика” гидромехускуна жихозлари ишлаб чикувчи корхона нархлари олинсин

Нарпай ирригация тизими ИЧБ бошлиғи -

Сувдан фойдалниш бўлими мутахасиси -

“Нарпай ” канали Каттакургон туман участка бошлиғи -

Нуруллаев Ф

Хайдаров Т

Хайдаров Ғ



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: 29-11-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 78820

Obyekt nomi «Samarqand viloyati Kattaqo'rg'on tumani "Narpay" kanalidagi PK49+50 va PK103+00 gidrotexnik inshootlarni ta'mirlash (Kattaqo'rg'on uchastka)»

Buyurtmachi - "Narpay" irrigasiya tizimi boshqarmasi

Bosh loyihachi - "Zarafshonloyiha" X.K.

Litsenziya AL-000781 sonli 03-06-2020 yil

Moliyalashtirish manbai - Byudjet

Bosh pudratchi - Tender asosida

Qurilish turi Mukammal ta'mirlash (kanal betonlashtirish)

Murojaat raqami: № 68212

1. Loyihalash uchun asos

1.1. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 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. "Narpay" irrigasiya tizimi boshqarmasi boshlig'i I.Ochilov tasdiqlagan Loyiha topshiriq.

1.3. "Narpay" irrigasiya tizimi boshqarmasi boshlig'i I.Ochilov tasdiqlagan Nuqson dalolatnoma.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Kitob 1 - tushuntirish xati.

2.2. Kitob 2 - qurilish ishlarini tashkil qilish.

2.3. Kitob 3 - Ishchi chizmalar.

2.4. Kitob 4 - Joriy narxlarda resurslar smetasi. Ish hajmi ro'yxati.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Ta'mirlash ishlari xossalari:

O'rganilgan massivlar; Samarqand shahrining shimoli-g'arbiy qismida 72-76 km masofada joylashgan.

Ta'mirlash ishlariga kiritilgan gidrotexnik inshootlar ma'muriy jihatdan Kattakurg'on tumani hududida joylashgan va Narpay irrigasiya tizimi boshqarmasi balansida turadi. Geomorfologik jihatdan massiv prolyuvial tekislikda joylashgan. Umumiy qiyalik shimol tomonga 0.003-0.006 yunalgan.

Narpay kanali Kattakurgon, Narpay, Paxtachi tumanlari xududidan o'tuvchi tumanlararo kanal xisoblanib, 1955 yilda qurilgan. Kanalning umumiy uzunligi 110 km bo'lib, maksimal suv o'tkazish qobiliyati 60,0 m³/sek ni tashkil qiladi. Kanal Kattakurgon, Narpay, Paxtachi tumanlari 46 ming gektar va Navoiy viloyati Karmana tumani xududining 4000 gektar, er maydonlarini suv bilan ta'minlaydi.

Ishchi gurux nukson dalolatnomasiga ko'ra "Narpay" kanali Kattakurg'on uchastkasidagi gidrotexnik inshootlarni texnik xolatini o'rganish davomida quyidagilar aniqlangan: Narpay kanali PK49+50 joylashgan gidrotexnik inshootni shit-zatvorlari gidromexuskunalari ishdan chikkan. elektrik ta'minoti yuk. Ekspluatasiya xizmati tomonidan suv resurslarni samarali boshqarishda zatvorlarni ko'tarib tushirish qul kuchida qiyinchilik bilan boshqarilmoqda. Tungi yoritgich moslamalari yuk.

Narpay kanali PK103+00 joylashgan gidrotexnik inshootni shit-zatvorlari gidromexuskunalari ishdan chikkan. Transformator va elektrik ta'minoti yuk. Ekspluatasiya xizmati tomonidan suv resurslarni samarali boshqarishda zatvorlarni ko'tarib tushirish qul kuchida qiyinchilik bilan boshqarilmoqda. Tungi yoritgich moslamalari yuk.

Ishchi loyixada Narpay kanali Kattakurg'on uchastkasidagi PK49+50 va PK103+00dagi gidrotexnik inshootlarni gidromexuskunasini almashtirish va elektrlashtirish ishlari kiritilgan.

Asosiy ish hajmlari: gidroinshootlar elektrlashtirish va yoritish maqsadida elektr beton stolba -2 dona m³; 360 metr alyumin provod, 2dona LED GA-150W yoritgich; elektr tshit va uchfazali schetchik va avtomatik viklyuchater 2 -dona; 10EVD Pod'emnik vinti bilan-5 dona va 1 dona 1V markali Pod'emnik o'rnatish 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 narxlarida qurilish qiymatini belgilash qoidalari asosida belgilanadi.

Ob'ektning 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 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'ektning amaldagi shartnoma narxlarida e'lon qilingan smeta qiymati 195812,247 ming sum, bajarilgan ishlar xajmi va xarajatlarini aniqlashtirish hisobiga 8 516,60 ming sumga kamaytirilib, QQS bilan va boshqa xarajatlarsiz 187 295,643 ming sumni tashkil etdi. Shu jumladan:

Jixozlar, mebel va inventar – 135 175,221 ming sum;

Qurilish materiallari va konstruksiyalari – 9 932,708 ming sum

Ish haqi, ijtimoiy sug'urtani xisobga olgan xolda 12 % - 11 242,701 ming sum

Mashina va mexanizmlar – 1 829,457 ming sum;

Pudratchining boshqa xarajatlari 18,11 % - 4 166,181 ming sum;

Sug'urta xarajatlari – 519,508 ming sum;

QQS 15 % - 24 429,867 ming sum;

Bundan tashqari;

Buyurtmachining boshqa xarajatlari 7 635,0 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 Kattakurgon tumani "Narpay" kanalidagi PK49+50 va PK103+00 gidrotexnik inshootlarni ta'mirlash" (Kattakurgon uchastka) ob'ekti ishchi loyixasi ekspertiza natijalari va mazkur xulosasining 6.3 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

САМАРКАНД ВИЛОЯТИ КАТТАКУРГОН ТУМАНИ НАРПАЙ КАНАЛИДАГИ ПК49+50 ВА
ПК103+00 ДАГИ ГИДРОТЕХНИК ИНШОУТЛАРНИ 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	11 242,701
2	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	1 829,457
3	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	9 932,708
4	ОБОРУДОВАНИЕ	135 175,221
5	<u>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ С ТРАНСПОРТНЫМИ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИМИ РАСХОДАМИ</u>	158 180,087
6	ПРОЧИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗАТРАТЫ	
7	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА - 18,11%	4 166,181
8	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ НА ПЕРИОД СТРОИТЕЛЬСТВА	519,508
9	КОЭФФИЦИЕНТ ПРОГНОЗИРУЕМОГО РИСКА РОСТА ЦЕН	
10	СТОИМОСТЬ СМР (с учетом коэффициента риска и страхования строительства)	162 865,776
11	ИТОГО СТОИМОСТЬ С НДС 15%	187 295,643
12	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА (в том числе)	7 635,000
	ПИР	6 600,00
	Экспертиза ПСД	1 035,000
13	ВСЕГО:	194 930,6

Главный инженер проекта



Т. Эсанов