



Бажарувчи ташкилотни танлаб олиш учун Танлов хужжатлари

Номи ; Ўзбекистон тумани ирригация бўлимига қарашли "Қушқўноқ
каналини жорий тамирлаш"

Узбекистон тумани-2022

Танлов хужжатларининг мазмуни;

1. Танлов иштирокчилари учун йурикнома

2. Техник кисм

3. Нархлар кисми

Танлов иштирокчиси учун йурикнома

1. Танлов предмети ва тахминий киймати

1, Танлов предмети: Ўзбекистон тумани ирригация бўлимига қарашли “Қушқўноқ каналини жорий тамирлаш”

2 Танлов киймати: 146666899.0 (Бир юз кирк олти миллион олти юз олтмиш олти минг саккиз юз туксон туккиз сум) Ушбу кийматдаги таклифлар кабул килинмайди ва куриб чикилмайди

3 Ўзбекистон тумани ирригация бўлимига қарашли “Қушқўноқ каналини жорий тамирлаш” буйича Техник Топширик танлов хужжатларининг техник кисмда илова килинган.

4 : Ўзбекистон тумани ирригация бўлимига қарашли “Қушқўноқ каналини жорий тамирлаш муддати аванс маблаги утказилган кундан бошлаб хисобланади

2 Танлов ташкилотчилари

2,1 Узбекистон туман Ирригация булими (Бундан кейин-буортмачи деб аталади) танлов ташкилотчиси хисобланади

Буортмачи маизили: Фарғона вилояти Узбекистон туман А Навоий кучаси 1 уй

2,2 Танлов «Буюртмачи » томонидан танловлар утказиш буйича тузилган Харид комиссияси томонидан утказилади

2,3 Ўзбекистон тумани ирригация бўлимига – «Буюртмачи » томонидан тузилган Харид комиссияси томонидан конунда белгиланган тартибда белгиланган тартибда белгиланган муддатларда утказилади.

3 Танлов иштирокчилари

3,1 Танловда мулкчилик шаклидан катъий назар шу мазмунда товар, иш ва хизматлар курсатишга ихтисослашган , камида 5 йил тажрибага эга булган барча юридик макомга эга булган ташкилотлар иштирок этиши мумкин.

3,2 Танловда иштирок этиш учун талабгорларга куйидаги малакавий талаблар куйилади ;

Танлов предмети кийматининг камида 20 фоизи микдоридаги айланма маблагларниң ёки кўрсатиб ўтилган маблагларни беришга банк кафолатномаси , Товар, иш ва (хизматлар) ни бажариш учун зарур бўлган меҳнат ресурслари ва мутахассисларининг мавжудлиги;

Шартномалар тузиш юзасидан фукаролик- муомала хукукий- лаёқат ва ваколатлар; танлов обьектига ўхшаш обьектларда ишлаш тажрибасининг мавжудлиги;

Низом маблаги миқдори.

3,3 Агар танлов предмети бўлган товар, ишлар(хизматларни)бажариш билан боғлик фаолият қонунчиликка биноан лицензиялаштириш зарур булса, танловда иштирок этиш учун белгиланган тартибга мувофик тегишли лицензияга эга булган талабгорларга рухсат этилади.

3,4 Куйидаги талабгорларга танлов жараёнларида иштирок этишга рухсат берилмайди:

Кайта ташкил этилиш (Ажратилиш , кўшилиш), тугатиш ёки банкротлик арафасида турганлар; мол мулки мусодара килинганлар , хамда мутахассислик келишув, молиявий иштирок, холдинг ва бошка шаклда ифодаланган бевосита ташкилий – хукукий ёки бир-бирига молиявий қарамлиги мавжуддир

4 Таиловда иштирок этиши учун таклифларни тақдим этиши

4,1 Иштирокчилар ўз таклифларини электрон кўрининшида (etender.uzex.uz) порталига электрон таиловлар утказиш учун жойлаштирилиши лозим.

4,2 Таилов учун таклифлар ва унга тегишли иловалар ва хужжатлар, маълумотлар «Буюртмачи» ва «Иштирокчи» ихтиёрига кура ўзбек ёки рус тилида тақдим этилиши мумкин.

4,3 Таилов хужжатларида куйидагилар тақдим этилиши лозим.

- Техник кисм «Буюртмачи » томонидан кўйилган техник талабларни ва етказиб бериладиган товар, бажариладиган иш ва хизматлар кўрсатилиши керак

-Нархлар кисми, таилов шартларида белгиланган нархлар доирасида, маҳсулот етказиб берини муддатлари, тўлов тартиби ва якуний тўловлар ва бошқа боғлик кўрсаткичлар кўрсатилган бўлиши керак.

4,4 Куйидаги хужжатлар тўлиқ бўлиши талаб этилади:

Техник нархлар буйича куйидаги таклифлар:

-Техник хужжатлар рўйхати (Брошюралар, техник паспортлар ёки ўхшаш хужжатлар рўйхати илова қилинади).

-Нархлар таклифи ва нархлар бўйича жадвал тўлдирилиши ва илова қилиниши лозим.

4,5 Таилов иштирокчиси:

- Фақат битта таклиф бериши мумкин;

-Тақдим этилаётган хужжатларнинг хақиқийлиги, ва маълумотларнинг хаққонийлигига тўлиқ жавобгар булади;

-таклифлар бериш муддати тугагунга қадар ўз таклифларни қайтариб олини ёки ўзгартириш киритиш хуқуқига эга.

5 Таклифларни тақдим этиш муддатини узайтириш

5.1 Таклифлар муддатини узайтирилиши факт харид комиссияси йигилиш карори асосида амалга оширилади.

5.2 Танлов муддатини узайтириш түгрисидаги карор маҳсус ахборот порталида жойлаштирилиши лозим

6 Томонларниң жавобгарлиги

6.1 Давлат харидлари түгрисидаги конун талабларини бузган шахслар қонучиликда белгиланган тартибда жавобгар бўладилар

6.2 Харид комиссияси давлат харидлари бўйича қоунчиликда белгиланган тартибда голиб иштирокчиларни аниқлаш ва асосланган карор кабул килиш бўйича мажбурдир.

6.3 Танлов иштирокчиси тақдим этилган барча хужжатларни хакикийлиги ва тўғрилигига жавобгардир голиб иштирокчи деб топилгандан сўнг қонучиликда белгиланган тартибда давлат буюртмачиси билан ўрнатилган тартибда ва муддатларда шатнома тузишга мажбурдир

7 Бошка шартлар

7.1 Давлат буюртмачиси танлов хужжатларига ўзгартиришлар киритиш түгрисида танловда иштирок этиш учун таклифлар бериш муддати тугайдиган санадан камида уч кун олдин карор кабул килишга хакли Товарни (ишини, хизматни) ўзгартиришга йўл кўйилмайди. Бунда ушбу танловда таклифлар бериш тугайдиган муддат танлов хужжатларига ўзгартиришлар киритилган санадан эътиборан камидан ўн кунга узайтирилиши керак. Шу билан бирга бир вақтда агар эълонда кўрсатилган ахборот ўзгартирилган бўлса, танлов ўтказиш тўғрисидаги эълонга ўзгартиришлар киритилади.

7.2 Танлов иштирокчиси танлов хужжатлари коидаларини танлов ўтказиш учун эълонга белгиланган шаклда тушунтириш талаби билан давлат буюртмачисига сурор юборишга хакли сурор келиб тушган санадан эътиборан икки иш куни ичидан давлат буюртмачиси, агар мазкур сурор давлат буюртмачисига таклифлар бериш муддати тугайдгансанадан камида икки кун олдин келиб тушган булса ушбу сурорга белгиланган шаклда жавоб юбориши шарт Танлов хужжатларининг коидаларига дор тушунтиришлар уларнингмазмун мохиятини ўзгартираслиги керак.

7. таклифларни куриб чикиш ва баҳолаш баённомаси харид комиссиининг барча аъзолари томонидан имзоланади ҳамда ундан олинган кучирма у имзолангандан эътиборан уч иш куни ичилада маҳсус ахборот порталада эълон килинади.

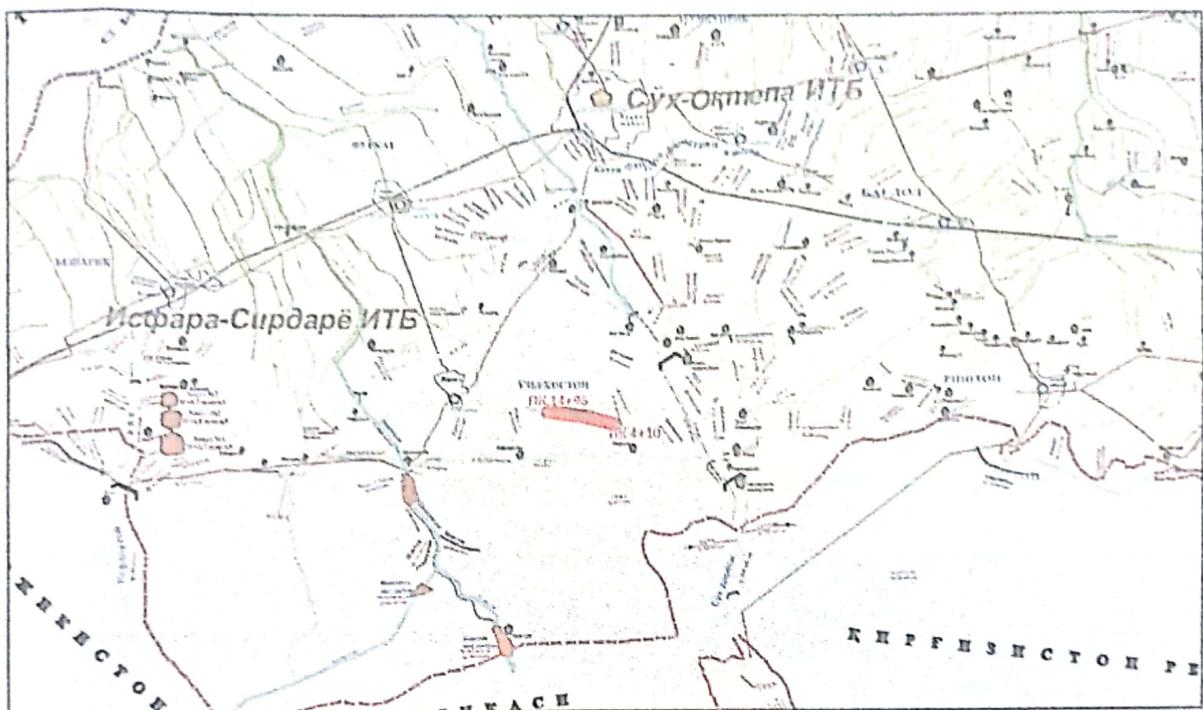
7.4 Танловнинг исталган иштирокчиси таклифларни куриб чикиш ва баҳолаш баённомаси эълон килингандан сунг давлат буюртмачисига танлов натижаларига доир тушунтиришларни тақдим этиши тутрисида сурв юборишга ҳакли давлат буюртмачиси бундай сурв келиб тушган санадан эътиборан уч иш куни ичилада танлов иштирокчисига тегишли тушунтиришларни тақдим этиши шарт.

7.5 танлов натижалари буйича шартнома танлов хужжатларида ва узи билан шартнома тузилаетган танлов иштирокчиси томонидан берилган тақлифда курсатилган шартлар асосида тузилади

ТАСДИҚЛАЙМАН

Ўзбекистон тўман ирригация бўлими
бошлиги

А.Тешабоев



Шартли белгилар:

- Таъмирланаятган қисм
- Очиқ зовўрлар
- Каноллар
- Йўллар

| Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подпись | Дата | Фарғона вилояти Ўзбекистон тўмани ирригация бўлимига Қушқонок каналини қарашли жорий таъмирлаш . | | | |
|-----------------|--------|------|------|---------|------|---|-------------------------------|------|--------|
| | | | | | | План | Стадия | Лист | Листов |
| ГИИ | | | | | | Кушқонок | RП | | |
| Исполнил | | | | | | | | | |
| Кайимов А | | | | | | | | | |
| Проверил | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| КББ | | | | | | План | ЧП | | |
| Мусаев И | | | | | | | "Fargona Rahmatjon Topografi" | | |

«FARG'ONA RAXMATJON TOPOGRAF»

Xusuiy korxonasi

Ishchi loyixa

“Farg‘ona viloyati O‘zbekiston tumani irrigatsiya bo’limiga qarashli
Qushqo’noq kanalini joriy ta’mirlash”.

1- kitob

Loyixaning yozma bayoni

Direktori:

Z. Raxmatov

Loyiha bosh muhandisi

O. Baguzova



Farg‘ona – 2022 y.

Loyixa tarkibi

1-kitob
2-kitob

Loyihaning yozma bayoni
Chizmalar

Mundarija:

| Bo'lim | Bob | Nomlanishi |
|--------|-----|---------------------------------|
| 1 | 1.1 | Umumiy ma'lumot, kirish |
| | 1.2 | Ob'ektning joylashuvi |
| | 1.3 | Hozirgi xolati |
| | 1.4 | Texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlar |
| 2 | | Loyihaviy tadbirlar |
| 3 | | Qurilish muddati |
| 4 | | Texnika xavfsizligi |
| | | Xulosa |

1. Umumiy ma'lumotlar

1.1 Kirish

Ushbu ishchi loyiha ««FARGONA RAXMATJON TOPOGRAF»» husuiy korxonasi tomonidan Farg'ona viloyati O'zbekiston ITB buyurtmasi asosida ishlab chiqilgan.

Ishchi loyihaga qo'yilgan talab O'zbekiston ITB ga qarashli "Qushqo'noq" kanalni ta'mirlash ishlari orqali kanallarning suv o'tkazish qobiliyatini oshirish va belgilangan rejimda ishlashini ta'minlashga qaratilgan.

Ishchi loyihani tayyorlash uchun ekspluatatsiya organlari tomonidan taqdim etilgan nuqson dalolatnomasi va ob'ektni joyida o'r ganish dalolatnomasi asos qilib olindi.

Ishchi loyixa amaldagi qurilish kodekslari va nizomlari va boshqa amaldagi hujjalarga muvofiq tuzildi.

1.2 Ob'ektning joylashuvi

O'r ganilayotgan ob'ekt O'zbekiston ITB hududida joylashgan. Ma'muriy jihatdan "Qushqo'noq" kanali O'zbekiston tumanida joylashgan.

1.3 Xozirgi xolati.

O'zbekiston ITB ga qarashli "Qushqo'noq" kanali uzoq yillar mobaynida ekspluatatsiya natijasida beton qoplamlari yaroqsiz xolga kelib qolishi natisada ularning foydali kesim yuzasi qisqarib, suv o'tkazish qobiliyati kamaygan. Loyihadan ko'zlangan maqasa kanalning o'zanini ta'mirlash orqali ularning suv o'tkazish qobiliyatini qayta tiklash.

1.4 Texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlar

| Nº p/n | Ko'rsatkichlar | O'Ichov birlik | Miqdori |
|--------|--|---------------------|---------------|
| | Kanalning umumiy uzunligi | km | 6 |
| | - Qushqo'noq kanali ish bajariladigan qismi uzunligi | km | 0.270 |
| | Kanalning suv sarfi | m ³ /sek | 5 |
| | Qoplama turi | | Beton qoplama |
| | Assosiy ish hajmi | | |
| 1 | Betonlash ishlari | m ³ | 135 |
| 2 | Tuproq qazish ishlari | m ³ | 462 |
| 3 | Qurilish muddati | oy | 1 |

2. Loyihaviy tadbirlar

Ishchi loyihada quyidagi chora-tadbirlar ko'zda tutilgan:

- "Qushqo'noq" kanalining ПК4+10 dan ПК4+38.5, ПК7+46 dan ПК7+67, ПК7+91 dan ПК8+03.5, ПК8+19.5 dan ПК8+40, ПК9+60 dan ПК9+76, ПК12+16 dan ПК12+28, ПК13+02 dan ПК14+40, ПК14+75 dan ПК14+96 gacha bo'lган 270 m qismida betonlash ishlari bajariladi. Beton qalinligi 10 sm, qiyalik koeffisenti 1.25m.

3. Texnika xavfsizligi

Ob'ektda qurilish ishlarini olib borishda xavfsizlik qoidalariiga rioya qilish pudratchilar xodimlari uchun majburiy talablardan biridir.

Qurilish-montaj ishlarini bajarishda quyidagi me'yoriy va yo'riqnomalar materiallariga amal qilish kerak:

1. KMK 3.01.02-00. Qurilishda xavfsizlik.
2. Qurilish-montaj ishlarini bajarishda yong'in xavfsizligi qoidalari.
3. Mahalliy sharoitlarni hisobga olgan holda qurilish tashkiloti tomonidan tuzilishi kerak bo'lган vaqtinchalik xavfsizlik ko'rsatmalari.

Qurilish ishlari kanal bo'ylab oqim bo'lmaganda, elektr uzatish liniyalari, aloqa va gaz quvurlari bilan kanalni kesib o'tishda barcha xavfsizlik qoidalariiga rioya qilgan holda amalga oshirilishi kerak.

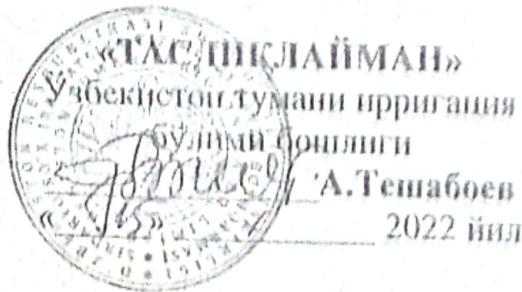
Qurilish vaqtida aloqa liniyalari va elektr uzatish liniyalari bilan chorrahaldan o'tishning eng xavfsiz usuli bu liniyani quvvatsizlantirishdir.

4. Qurilish muddati

Ob'ektning umumiy qurilish muddati QMQ 1.04-03-85 ga muvosiq korxona, bino va inshootlarni qurishda qurilish muddati va yer tuzish me'yorlari"ga asosan qabul qilindi. Suv xo'jaligi qurilishi. Qurilish muddati 1 oy.

Xulosa

“O’zbekiston ITB ga qarashli “Qushqo’noq” kanalini ta’mirlash tiklash ishlari” loyihasi amalga oshirilishi bilan kanalning suv o’tkazish qobiliyati tiklaninb, ularning foydali ish koeffisienti ortadi. Buning natijasida kanalga biriktirilgan sug’oriladigan yerlarga vegetatsiya davrida yetarli miqdorda suv yetkazib berish taminlanadi, unumdonlik ortib olinadigan hosildorlik ko’payadi. Hududdagi aholining turmish darajasi o’sishiga xizmat qiladi.



Сирдарё-Сўх ирригация тизимлари ҳавза бонкармаси
Ўзбекистон тумани ирригация бўлими

ХЎЖАЛИКЛАРАРО КАНАЛНИНГ
ТЕХНИК ПАСПОРТИ № 7

Каналнинг номи ёки индекси

Кунакчонок канал

Канални ишга туширилган вақти

1988 йил

Канал бошидаги сув сарфи: максимал

6 м3/сек

Нормал

5 м3/сек

Канал узунылиги 6,0 км

ФИК 0,80

Канал ва иштоотлари билан баланс киймати 10030,952 минг сўм

Сугориладиган ер майдони 3700 га

Канал қопламасининг тури: бетон

Бетон: 6,0 км

Лоток: км

Канал ўтадиган худудлар Ўзбекистон тумани куудуди ичидан

ПТО бўлими бошлиги:

Юлдашев

М. Юлдашев

Кадастр буйича етакчи мутахассис:

Солохиддинов

М. Солохиддинов

Канал бошлиги:

Маъмиров

С. Маъмиров



№ 6304-265f-7d91-cd81-5d84-2029-2101

Хужжат яратилинган сана: 2020-10-07

Ариза рақами: 22879058

Хужжат берилган: ФАРГОНА РАХМАТЖОН ТОПОГРАФ
ХУСУСИЙ КОРХОНАСИ

Қабул қилувчининг идентификация рақами: 300678571

Архитектура-шаҳарсозлик ҳужжатларини ишлаб чиқиш фаолиятини амалга ошириш учун ЛИЦЕНЗИЯ

ФАРГОНА РАХМАТЖОН ТОПОГРАФ ХУСУСИЙ КОРХОНАСИ га объектларнинг мураккаблик тоифалари классификатори бўйича III тоифадаги объектлар учун қуйидаги:

Тўлиқ комплексда лойиҳалаш бўйича фаолият турлари. А гуруҳи Сув хўжалиги қурилиши учун объектлар ва комплекслар лойиҳа-смета ҳужжатларини яратиш, шу жумладан уларнинг муҳандислик тармоқлари ва тизимларини лойиҳалаштириш, Уй-жой-хўжалик қурилиши учун объектлар ва комплекслар лойиҳа-смета ҳужжатларини яратиш, шу жумладан уларнинг муҳандислик тармоқлари ва тизимларини лойиҳалаштириш, Умумий фойдаланиладиган автомобиль йўлларини қуриш, реконструкция қилиш ва таъмирлаш учун лойиҳа-смета ҳужжатларини яратиш, Транспорт ва йўл қурилиши объектлари ва комплексларини лойиҳалаштириш, шу жумладан уларнинг муҳандислик тармоқлари ва тизимларини лойиҳалаштириш фаолият тур(-лар)и билан шуғулланишга лицензия берилди.

Лицензия берилган сана: 07-10-2020 йил

Лицензия рақами: Ал-001399

Солиқ тўловчининг идентификация рақами (СТИР): 300678571

Юридик шахснинг почта манзили: Ал-ФАРГОНИЙ 64

Лицензия амал қилиш муддати чекланмаган.

НОСИРОВ ОБИДЖОН ШАРОФОВИЧ

Мазкур ҳужжат Вазирлар Маҳкамасининг 2017 йил 15 сентябрдаги 728-сон қарори билан тасдиқланган Ўзбекистон Республикаси Ягона интерактив давлат хизматлари портали тўғрисидаги низомга мувофиқ шакллантирилган электрон ҳужжатнинг нусхаси хисобланади. Электрон ҳужжатнинг нусхасида кўрсатилган маълумотлар тўғрилигини текшириш учун hero.gov.uz веб-сайтига ўтинг ва электрон ҳужжатнинг ноёб рақамини киритинг ёки мобил телефон ёрдамида QR-кодни сканер қилинг. Диққат! Вазирлар Маҳкамасининг 2017 йил 15 сентябрдаги 728-сон қарорига мувофиқ электрон ҳужжатлардаги маълумотлар қонуний хисобланади. Давлат органларига Ягона порталда шакллантирилган электрон ҳужжатларнинг нусхаларини қабул қилишини рад этишлари қатъяин тақиқланган.

4494





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

Фарғона вилояти

150115 Farg'ona shahri, Al-Farg'oniy 36-uy tel 73)-244-68-81 244-68-82 mail: fergexp@rambler.ru
www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: MADMAROV KUDRAT YAXIYADJANOVICH

Sana: 21-11-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 76152

Obyekt nomi «Farg'ona viloyati O'zbekiston tumani irrigatsiya bo'limiga qarashli Qushqo'noq kanalini joriy ta'mirlash.»

Buyurtmachi - "Farg'ona Rahmatjon topograf" X/K

Bosh loyihachi - "Farg'ona Rahmatjon topograf" X/K

Litsenziya 07.10.2020yil AL-001399-sonli.

Moliyalashtirish manbai - Byudjet mablag'lari hisobidan.

Bosh pudratchi - Tender savdolari asosida (agar qaror qabul qiluvchi organ tomonidan belgilangan bo'lsa)

Qurilish turi joriy ta'mirlash.

Murojaat raqami: № 67411

1. Loyihalash uchun asos

1.1. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 10.05.20222-yil kungi 243-sonli qarori.

1.2. Farg'ona viloyati O'zbekiston tumani irrigatsiya bo'limi boshlig'i A.Teshaboyev tomonidan tasdiqlangan Loyiha topshirig'i.

1.3. Nuqson dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Elektron yo'nalishda taqdim qilingan smeta xujjalari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Farg'ona viloyati O'zbekiston tumani irrigatsiya bo'limiga qarashli Qushqo'noq kanalini joriy ta'mirlash. (Bajariladigan ishlar Nuqson dalolatnomasi va Loyiha topshirig'ida keltirilgan).

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

4.1. Nuqson dalolatnomasiga ko'ra jixozlangan.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlari.

5.1. Farg'ona viloyati O'zbekiston tumani irrigatsiya bo'limi boshlig'i A.Teshaboyev tomonidan tasdiqlangan Loyiha topshirig'i.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Smeta xujjatlari ekspertiza ko'rigiga buyurtmachining texnologik, ichki muxandislik, energiya tejamkorlik va boshqa yechimlari izoxlarsiz taqdim etilgan.

6.2. Ekspertiza jarayonida mahalliy (lokal) ekspert xulosalarining izoxlariga muvofiq smeta xujjatlari kiritilgan kamchiliklar va tuzatishlar loyixachi tomonidan ko'rib chiqildi va tuzatildi. (Biriktirilgan lokal ekspertiza xulosalaridagi faylda bat afsil ko'rsatib o'tilgan).

6.3. Buyurtmachi jami xarajati, materiallar qiymati, ish xaqqi 12114,89 sum/chelchas (ijtimoyi sug'urta siz) va pudratchining boshqa xarajatlari 19,39% buyurtmachi xatiga asosan qabul qilindi.

Buyurtmachi tomonidan quydagi obyekt jami bo'lib 165 822, 397 ming so'm taqdim etilgan.

Tekshiruv natijasiga ko'ra quydagi ko'rsatgichlar tavsiya etiladi:

Qurilish qiymati QQS siz - 127 536,434 ming so'm

QQS 15% - 19 130,465 ming so'm

Qurilish qiymati QQS bilan . - 146 666,899 ming so'm

Buyurtmachining xarajatlari - 9 555,073 ming so'm

Jami obyekt qiymati QQS va

buyurtmachi xarajatlari bilan - 156 221,972 ming so'm

Iqtisod qilingan mablag'

- 9 600,425 ming so'm

6.4. Kamayish qurilish mashinalarini va mexanizm va ba'zi materiallar qiymati sozlash xisobiga amalga oshirildi.

6.5. Jixozlar qiymati buyurtmachi kompetensiyasiga kiradi.

6.6. Import qilingan uskunalar va materiallarning narxi ekspertiza tomonidan ko'rib chiqilmagan.

6.7. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Maxkamasining 17-sentabrdagi 579-soni qarori 1-ilova, III-bob, 29-bandiga asosan ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik xujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarining haqqoniyligi va qabul qilingan Loyiha yechimlariga buyurtmachi va Loyiha tashkilotlari javobgardir.

7. Xulosalar.

7.1. Farg'ona viloyati O'zbekiston tumani irrigatsiya bo'limiga qarashli Qushqo'noq kanalini joriy ta'mirlash, smeta xujjatlari ekspertiza tekshiruv natijalarini hisobga olgan holda ko'rib chiqib, tasdiqlashga tavsiya etiladi.

7.2. Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-soni qarori va SHNQ 4.01.16-09 ga muvofiq, tanlov savdolarini o'tkazish uchun ob'yeqtning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

7.3. Ko'rsatilgan narxni tanlov savdolari uchun qabul qilish to'g'risida buyurtmachi qaror qabul qiladi.

7.4. Taqdim etilgan xujjatlarning to'g'riliqiga buyurtmachi javobgardir.

Bosh mutaxassis: TASHTEMIROVA SHOXISTA MAXAMATJONOVNA

ЧП «ФАРГОНА РАХМАТЖОН ТОПОГРАФ»

Ishchi loyixa

“Farg‘ona viloyati O’zbekiston tumani irrigatsiya bo’limiga
qarashli Qushqo’noq kanalini joriy ta’mirlash”.

1. Объём работ
2. Продольные и поперечные профили

Альбом №1

Фергана-2022 г.

Ведомость подсчёта объемов земляных работ Кушконок

| Пикет | | Выемка | | Сгребка дамбы/бермы | | Насыпь | | Бетонировка | | Разплакка бетон | | Ручные до работки | | | |
|---------------|---------|----------------|---------|---------------------|----------------------|---------|--------------------|----------------------|---------|--------------------|----------------------|-------------------|----------|------------------------|----------------------|
| проектны й | полевой | расстоя ние | площадь | средняя площадь | объем м ³ | площадь | средняя площадь | объем м ³ | площадь | средняя площадь | объем м ³ | длина м | ширина м | площадь м ² | объем м ³ |
| 4+10 | 4+10 | 4 | 0.90 | 0.66 | 3 | 0.00 | 0.22 | 1 | 0.00 | 0 | 0.50 | 5.06 | 5.6 | | |
| 4+14 | 4+14 | 4 | 0.43 | 0.43 | 0 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0.50 | 0.50 | 0.504 | 2.02 | 0.27 | 1.06 | |
| 4+39 | 4+39 | 25 | 0.91 | 22 | 0.00 | 0.22 | 5 | 0.00 | 0 | 0.50 | 5.02 | 5.02 | | | |
| Итого: | | 29 | | | 25 | | | 6 | | 0 | | 14 | | 4.98 | |
| 7+46 | 7+46 | 6 | 1.38 | 0.13 | 0 | 0.00 | 0.49 | 3 | 0.92 | 5 | 0.49 | 3 | 4.92 | | |
| 7+52 | 7+52 | 7 | 0.33 | 0.85 | 0 | 0.48 | 0.38 | 6 | 1.83 | 0.49 | 0.49 | 4.92 | 4.92 | 0.25 | 1.476 |
| 7+67 | 7+67 | 15 | 0.60 | 12 | 0.00 | 0.43 | 0.19 | 0.95 | 14 | 0.49 | 0.49 | 7 | 0.496 | 7.44 | 0.25 |
| Итого: | | 21 | | | 17 | | | 9 | | 20 | | 10 | | 10.4 | |
| 7+91 | 7+91 | 7 | 0.67 | 0.59 | 0 | 0.02 | 0.48 | 3 | 0.32 | 2 | 0.49 | 3 | 5.02 | 5.02 | |
| 7+98 | 7+98 | 6 | 1.51 | 1.09 | 8 | 0.19 | 0.38 | 1 | 0.61 | 0.49 | 0.49 | 3 | 0.481 | 3.367 | 0.24 |
| 8+04 | 8+04 | 6 | 1.37 | 8 | 0.00 | 0.19 | 1 | 0.31 | 2 | 0.49 | 0.49 | 3 | 4.6 | 4.6 | 1.6935 |
| Итого: | | 13 | | | 15 | | | 4 | | 4 | | 6 | | 6.1 | |
| 8+20 | 8+20 | 16 | 0.94 | 1.51 | 23 | 0.08 | 1 | 0.13 | 2 | 0.50 | 0.50 | 8 | 5.16 | 5.16 | |
| 8+35 | 8+35 | 5 | 2.08 | 1.56 | 8 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.50 | 5 | 5 | 5 | 3.937 |
| 8+40 | 8+40 | 5 | 1.04 | 1.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.501 | 2.505 | 0.25 | 1.2525 | |
| Итого: | | 21 | | | 31 | | | 1 | | 2 | | 10 | | 10.4 | |
| 9+60 | 9+60 | 11 | 1.33 | 0.67 | 7 | 0.00 | 0 | 0.29 | 25 | 0.53 | 0.53 | 6 | 5.36 | 5.36 | |
| 9+71 | 9+71 | 5 | 0.00 | 0.00 | 0 | 4.57 | | | 0.53 | 0.53 | 0 | 0.268 | 2.948 | 0.13 | 1.474 |
| 9+76 | 9+76 | 5 | 0.56 | 0.28 | 1 | 0.17 | 1 | 2.29 | 11 | 0.53 | 0.53 | 3 | 0.04 | 0 | 0.25 |
| Итого: | | 16 | | | 9 | | | 1 | | 37 | | 8 | | 4.2 | |
| 12+16 | 12+16 | 6 | 0.98 | 0.25 | 0 | 0.01 | 0.47 | 2 | 0.01 | 0 | 0.47 | 3 | 5.08 | 5.08 | |
| 12+22 | 12+22 | 6 | 1.16 | 0.39 | 7 | 0.32 | 0.02 | 0.01 | 0.50 | 0.47 | 0.47 | 3 | 5.04 | 5.04 | 0.25 |
| 12+28 | 12+28 | 6 | 1.50 | 0.9 | 1 | 0.19 | 1 | 0.01 | 0 | 0.47 | 0.47 | 3 | 0.501 | 3.006 | 0.25 |
| Итого: | | 12 | | | 16 | | | 3 | | 0 | | 6 | | 6.0 | |
| 13+02 | 13+02 | 14 | 1.07 | 0.33 | 4 | 0.02 | 0.48 | 7 | 0.50 | 7 | 0.50 | 5.08 | 5.08 | | |
| 13+16 | 13+16 | 6 | 0.65 | 0.19 | 1 | 0.26 | 0.94 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 7.028 | 7.028 | 0.25 | 3.514 |
| 14+27 | 14+27 | 111 | 0.22 | 0.18 | 20 | 0.13 | 1.43 | 1.59 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 27.528 | 27.528 | 0.12 | 13.764 |
| | | | | | | 0.07 | | 1.92 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.00 | 0.00 | 0 | |

| | 14+40 | 14+40 | 13 | 0.26 | 0.20 | 3 | 0.04 | 1 | 0.21 | 1.06 | 14 | 0.50 | 0.50 | 7 | 0.245 | 3.2277 | 3.2277 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | |
|---------------|------------|-------|----|------------|------|---|-----------|------|------|------------|----|------|-------------|----|-------|-------------|--------|------|-------------|------|------|-------|--|
| Итого: | 138 | | | 32 | | | 19 | | | 179 | | | 69 | | | 37.8 | | | 13.9 | | | | |
| 14+75 | 14+75 | 0.15 | | 0.14 | | | 0.18 | | | 0.50 | | | 4.74 | | | | | | 4.74 | | | | |
| 21 | | 0.10 | 2 | | 0.07 | 1 | | 0.07 | 1 | 1.36 | 29 | 0.50 | 0.50 | 11 | | | | | | | | | |
| 14+96 | 14+96 | 0.04 | | 0.00 | | | 2.55 | | | 0.50 | | | 0 | | | 4.577 | | | 0 | | | 4.577 | |
| Итого: | 21 | | | 2 | | | 1 | | | 29 | | | 10.5 | | | 5 | | | 2 | | | | |
| Всего | 270 | | | 147 | | | 45 | | | 270 | | | 135 | | | 94 | | | 47 | | | | |

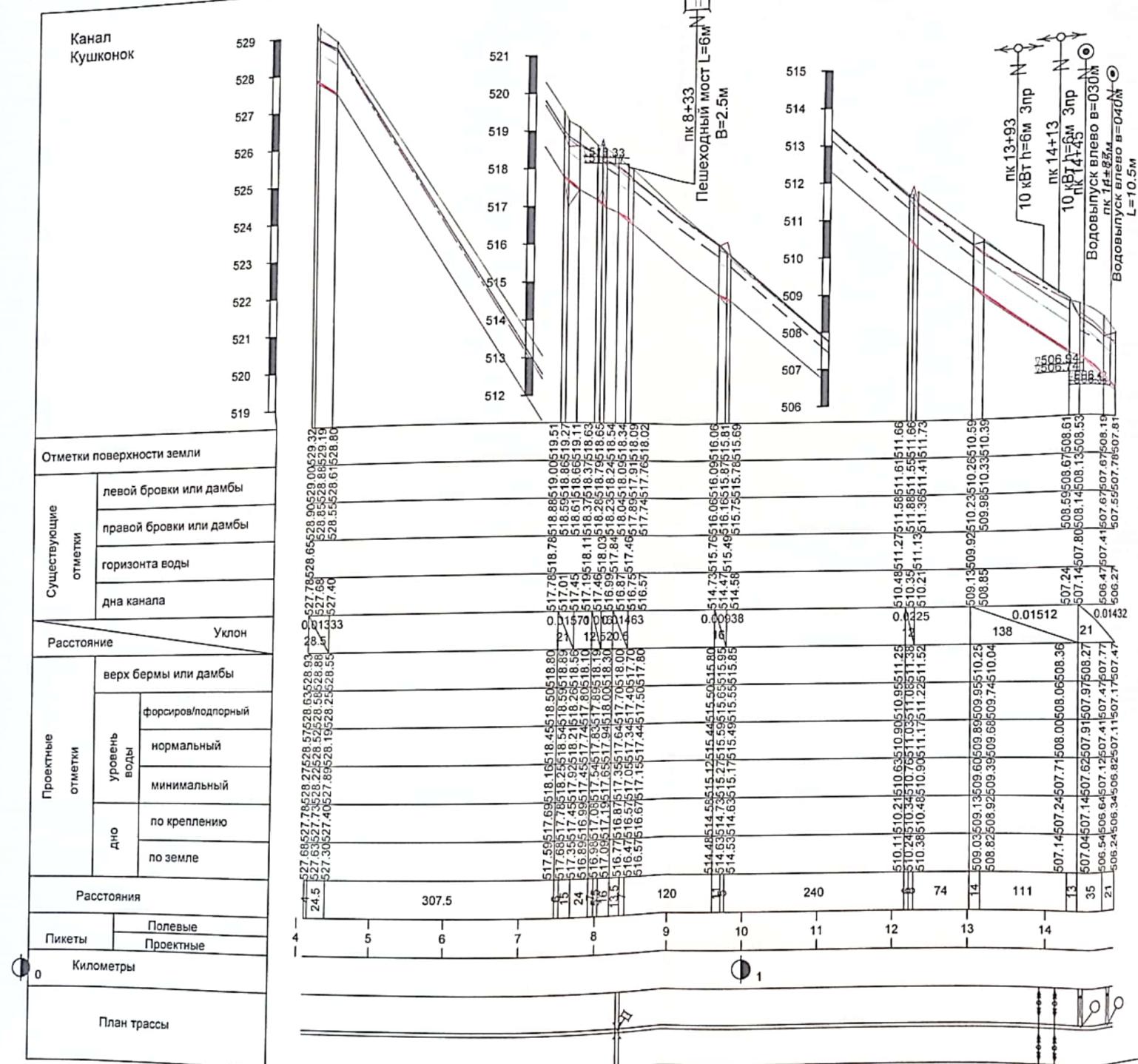
Объемы работ

| № | Наименование | Ед.изм. | Кол-во |
|------------------------|---|---------|--------|
| Земляные работы | | | |
| 1 | Выемка | м3 | 192 |
| 2 | Насыпь качественная $\gamma_{ck}=1.65$ т/м3 | м3 | 270 |
| 3 | Ручные доработки под бет.облицовку х 5см талшиной | м3 | 47 |
| Бетонные работы | | | |
| 1 | Разломка бетон | м3 | 94 |
| 2 | Монолитная облицовка канала толщиной 8 см бетон В15 | м3 | 135 |
| | -дно канала | м3 | 32 |
| | -откос канала | м3 | 102 |
| Прочие работы | | | |
| 1 | Гидроизоляция строительно-деформационных швов за 2 раза | м2 | 39 |

**Распределение объемов земляных работ по объекту: РП Реконструкция канала Кушконок в Узбекистанском районе
Ферганской области**

| № п/п | Виды работ | Ед. изм. | Категория грунтов | | | Всего |
|----------|--|-------------|-------------------|-----|-----|-------|
| | | | I | II | III | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Земляные работы | | | | | |
| 1 | Срезка растительного слоя толщиной 20 см экскаватором емк.ковша 0.8 м ³ в отвал | м3 | 0 | | | 0 |
| 2 | Перемещение растительного слоя бульдозером мощ.96 квт на расстояние до 10 м | м3 | | 0 | | 0 |
| 3 | Разравнивание срезки растит.слоя бульдозером мощ. 96 квт. | м3 | | 0 | | 0 |
| 4 | Устройство качественной насыпи в связных грунтах γ=1.65 т/м ³ | м3 | | 270 | | 270 |
| 5 | Ручные доработки под бет.облицовку х 5см талшиной | м3 | | 47 | | 47 |
| 6 | Выемка грунта экскаватором емкостью ковша 0,8 м ³ (сечение канала) | м3 | | 192 | | 192 |
| 7 | Разработка грунта сеч.до 10 м ² экскаватором емк ковша 0.8 м ³ с погрузкой на автосамосвалы (для устройства насыпи) | м3 | | 270 | | 270 |
| 8 | Транспорт грунта автосамосвалами до 1.0 км 1.6 т/м ³ | м3 | 270 | | | 270 |
| | | тн | | 433 | | 433 |
| 9 | Разравнивание грунта бульдозером мощ 96 квт с перемещением на 10 м. | м3 | | 270 | | 270 |
| | Бетонные работы | | | | | |
| 1 | Разломка бетон | м3 | | | 94 | 94 |
| 2 | Монолитная облицовка канала толщиной 8 см бетон В15 -дно канала | м3 | | | | 134.5 |
| | -откос канала | м3 | | | | 32.3 |
| | Прочие работы | м3 | | | | 102.2 |
| 1 | Гидроизоляция строительно-деформационных швов за 2 раза горячим битумом | м2 | | | | 39.1 |

| Условные обозначения | |
|----------------------|----------------------|
| — | подсыпка земли |
| — | правая бровка |
| — | левая бровка |
| - - - | горизонт воды |
| — | сущестующее |
| Проектные | |
| — | горизонт воды |
| — | дно |
| Сооружения | |
| ↗ | Пешеходный мост |
| ↖ | Линия электропередач |
| ↙ | Водовыпуск (блеск) |



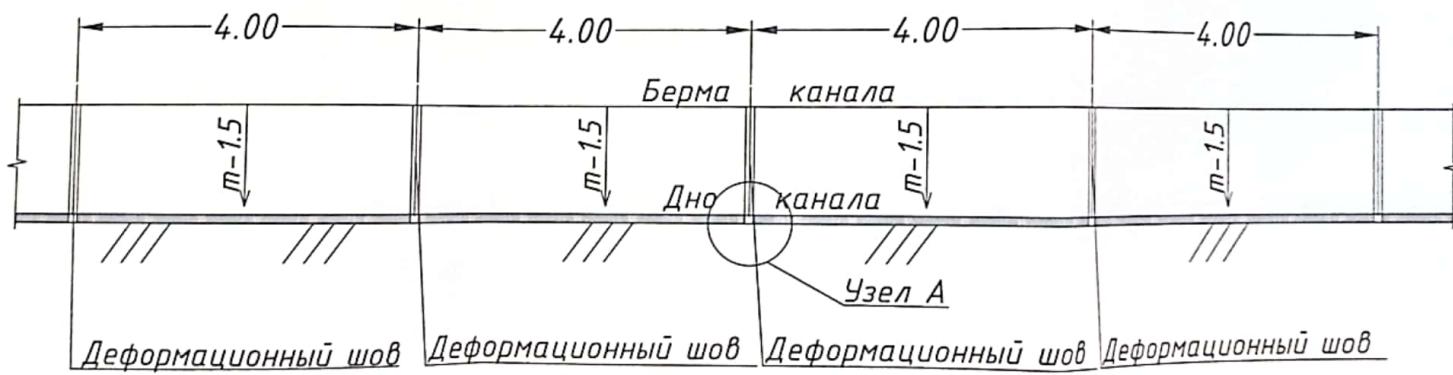
| Наименование канала | ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ | | | | | | | | |
|---------------------|-------------------------|----------|-------|----------------------------------|---------------|---------|------------------|--|------|
| | Участок | | Длина | Расход | Ширина по дну | Уклон | Заложение откоса | Шероховатость | |
| | от км | до км | L, м | Q, м³/с | в, м | i | m | n | |
| Кушконок | 4+10.00 | 4+38.50 | 28.5 | мин 2.8 норм 7.0 факт 8.05 | 1.2 | 0.01533 | 1.25 | 0.017 0.49 3.17 0.79 4.06 0.85 4.21 0.47 3.37 0.78 4.32 0.81 4.48 0.46 3.38 0.75 4.35 0.81 4.51 0.45 3.28 0.77 4.2 0.83 4.36 0.54 2.79 0.86 3.57 0.92 3.7 | 1.15 |
| | 7+48.00 | 7+67.00 | 21.0 | мин 2.8 норм 7.0 факт 8.05 | 1.2 | 0.01571 | 1.25 | 0.017 0.47 3.37 0.78 4.32 0.81 4.48 0.46 3.38 0.75 4.35 0.81 4.51 0.45 3.28 0.77 4.2 0.83 4.36 0.54 2.79 0.86 3.57 0.92 3.7 | 1.11 |
| | 7+91.00 | 8+03.50 | 12.5 | мин 2.8 норм 7.0 факт 8.05 | 1.2 | 0.016 | 1.25 | 0.017 0.47 3.37 0.78 4.32 0.81 4.48 0.46 3.38 0.75 4.35 0.81 4.51 0.45 3.28 0.77 4.2 0.83 4.36 0.54 2.79 0.86 3.57 0.92 3.7 | 1.11 |
| | 8+18.50 | 8+40.00 | 21.5 | мин 2.8 норм 7.0 факт 8.05 | 1.2 | 0.01453 | 1.25 | 0.017 0.47 3.37 0.78 4.32 0.81 4.48 0.46 3.38 0.75 4.35 0.81 4.51 0.45 3.28 0.77 4.2 0.83 4.36 0.54 2.79 0.86 3.57 0.92 3.7 | 1.13 |
| | 9+60.00 | 9+78.00 | 18.0 | мин 2.8 норм 7.0 факт 8.05 | 1.2 | 0.00938 | 1.25 | 0.017 0.47 3.37 0.78 4.32 0.81 4.48 0.46 3.38 0.75 4.35 0.81 4.51 0.45 3.28 0.77 4.2 0.83 4.36 0.54 2.79 0.86 3.57 0.92 3.7 | 1.22 |
| | 12+18.00 | 12+28.00 | 12.0 | мин 2.8 норм 7.0 факт 8.05 | 1.2 | 0.0225 | 1.25 | 0.017 0.47 3.37 0.78 4.32 0.81 4.48 0.46 3.38 0.75 4.35 0.81 4.51 0.45 3.28 0.77 4.2 0.83 4.36 0.54 2.79 0.86 3.57 0.92 3.7 | 1.04 |
| | 13+02.00 | 14+40.00 | 128.0 | мин 2.8 норм 7.0 факт 8.05 | 1.2 | 0.01512 | 1.25 | 0.017 0.47 3.37 0.78 4.32 0.81 4.48 0.46 3.38 0.75 4.35 0.81 4.51 0.45 3.28 0.77 4.2 0.83 4.36 0.54 2.79 0.86 3.57 0.92 3.7 | 1.12 |
| | 14+75.00 | 14+96.00 | 21.0 | мин 2.8 норм 7.0 факт 8.05 | 1.2 | 0.01432 | 1.25 | 0.017 0.47 3.37 0.78 4.32 0.81 4.48 0.46 3.38 0.75 4.35 0.81 4.51 0.45 3.28 0.77 4.2 0.83 4.36 0.54 2.79 0.86 3.57 0.92 3.7 | 1.13 |

Объемы работ

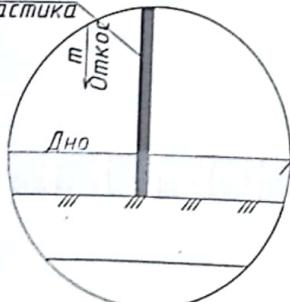
| № | Наименование | Ед.изм. | Кол-во |
|------------------------|---|---------|--------|
| Земляные работы | | | |
| 1 | Выемка | м³ | 192 |
| 2 | Насыпь качественная $\gamma_{ck} = 1.65 \text{ т}/\text{м}^3$ | м³ | 270 |
| 3 | Ручные доработки под бет.облицовку х 5см толщиной | м³ | 47 |
| Бетонные работы | | | |
| 1 | Разломка бетон | м³ | 94 |
| 2 | Монолитная облицовка канала толщиной 8 см бетон В15 | м³ | 135 |
| -дно канала | | м³ | 32 |
| -откос канала | | м³ | 102 |
| Прочие работы | | | |
| 1 | Гидроизоляция строительно-деформационных швов за 2 раза | м² | 39 |

Расположение швов по длине канала.

Деформационный шов (узел A)



Битумная
настка



Новая бетонная
облицовка
 $t=10\text{см}$, В15

| Изм. | Лист | Но. документа | Подпись | Дата |
|-----------|------|---------------|---------|------|
| гип | | Багузова О | | |
| Исполнит. | | Кайимов А | | |
| Проверил | | Азамов М | | |

Фарғона вилояти Узбекистон түмани ирригация бўлимига қарашли
Кушконок каналини жорӣ таъмирлаш

| Оросительная сеть | лист | листов | Масштаб |
|---|------|--------|---------------------------|
| Продольный профиль канала Кушонок пк 4+10 лк 14+96 | 1 | 1 | верт 1:100 верт 1:5000 |