



Бажарувчи ташкилотни танлаб олиш учун

ТАНЛОВ ХУЖЖАТЛАРИ

Танлов хужжатларининг мазмуни:

- I. Танлов иштирокчилари учун йўриқнома**
- II. Техник қисм**
- III. Нархлар қисми**

ТАИЛОВ ИШТИРОКЧИСИ УЧУН ЙЎРИҚНОМА

1. ТАИЛОВ ПРЕДМЕТИ ВА ТАХМИНИЙ ҚИЙМАТИ

1. Танлов предмети

1. Фурқат тумани Ирригация булими Дустлик водий файзи ММТП худудидаги «Исфара» коллекторнинг ПК -4+80 қисмига сув тусувчи иншоат куриш.

1.2. Хизмат бўйича Техник топшириқ танлов ҳужжатларининг техник қисмда илова қилинган.

Ушбу танлов якуплари бўйича ғолиб чиққан бажарувчи ташкилот билан шартнома тузилади.

1.3. Ишларни бажариш муддати шартнома имзоланган кундан бошлаб 31.12.2022-йилгача.

1.4. Ишларни бошлаш муддати 1 ойга ҳисобланади.

2. ТАИЛОВ ТАШКИЛОТЧИЛАРИ

2.1. Фурқат тумани Ирригация булими (бундан кейин-“Буюртмачи” деб аталади)-танлав ташкилотчиси ҳисобланади.

2.2. “Буюртмачи” манзили: Фурқат тумани Куконбой кишлоғи

2.3. Танлов “Буюртмачи” томонидан тузилган Харид комиссияси томонидан қонунда белгиланган тартибда, белгиланган муддатларда ўтказилади.

3. ТАИЛОВ ИШТИРОКЧИЛАРИ

3.1. Танловда шу мазмунда иш ва хизматлар кўрсатишга ихтисослашган, камида 3 йил тажрибаму ҳамда юридик мақомга эга бўлган ташкилотлар иштирок этиши мумкин.

3.2. Танловда иштирок этиши учун талабгорларга қуйидаги малакавий талаблар қуйилади:

1. Хизмат курсатувчи гувоҳномаси, солиқ банк ва бошқа мажбурий туловлар қарздорлики мавжуд бўлмаслиги Пудрат ташкилотининг 5 йилдан кам бўлмаган фаолиятига эга бўлиши талаб этилади

2. Балансида етарли техника ва малакали техник ходимлар мавжуд бўлиши. Оқималумотли ходимлар етарлилиги. Давлат ташкилотларига топширилган ҳол тасдиқланган ҳолатда. Машина механизмларни уз балансида мавжудлиги.

3. Кафолат хати. Далолатномага асосан иш ҳажмини ишлаб чиқиш

4. Обьектнинг ўрганиш далолатномаси мавжуд бўлиши.

5. Молиявий ҳолати барқарор. Олдиндан 30% тўлангач ишларни сифатли ва ўз вақтида бажариш учун ҳисобида етарли маблағи бўлиши керак.

3.3. Агар танлов предмети бўлган ишлар (хизматлар)ни бажариш билан боғлиқ фаолият қонунчиликка биноан лицензиялаштириши зарур бўлса, танловда иштирок этиш учун белгиланган тартибга мувофиқ тегишли лицензияга эга бўлган талабгорларга руҳсат этилади.

3.4. Қўйидаги талабгорларга танлов жараёнида иштирок этишга руҳсат берилмайди:

қайта ташкил этилиш (ажратилиши, қўшилиш), тугатиш ёки банкротлик арафасида турганлар; ишончли мулк мусодара қилинганлар, ҳамда муассислик келишув, молиявий иштирок, холдинг ва бошқа шартли ифодаланган бевосита ташкилий-ҳуқуқий ёки бир бирига молиявий қарамлиги мавжудлар ҳамда на камдан кам 10 фоиздан ошмиқ суний туширилган тақлифлар

4. ТАИЛОВДА ИШТИРОК ЭТИШ УЧУН ТАКЛИФЛАРНИ ТАКДИМ ЭТИШ

4.1. Иштирокчилар ўз таклифларини электрон кўринишда (etender.uzex.uz) порталига электрон таърифлаш учун жойлаштиришга лозим.

4.2. Танлов учун таклифлар ва унга тегишли иловалар ва ҳужжатлар, маълумотлар “Буюртма Иштирокчи” ихтиёрига кўра ўзбек ёки рус тилида тақдим этилиши мумкин.

4.3. танлов ҳужжатларида куйидагилар тақдим этилиши лозим:

- Техник қисм, “Буюртмачи” томонидан қўйилган техник талабларни ва бажариладиган иш ва хизматларнинг қилиниши керак;

- Нархлар қисми, Танлов шартларида белгиланган нархлар доирасида, хизматларни бажариш муддатлари тартиби ва якуний муддатлар ва бошқа боғлиқ кўрсаткичлар кўрсатилган бўлиши керак.

4.4. Куйидаги ҳужжатлар тўлиқ бўлиши талаб этилади:

Техник ва нархлар бўйича куйидаги таклифлар:

- Техник ҳужжатлар рўйхати (брошюралар, маълумотномалар техник паспортлар ёки ўхшаш ҳужжатлар рўйхати илова қилинади);

4.5. Танлов иштирокчиси:

- тақдим этилаётган ҳужжатларнинг ҳақиқийлиги ва маълумотларнинг ҳаққонийлигига тўлиқ жамъ бўлади;

- таклифлар бериш муддати тугагунга қадар ўз таклифларини қайтариб олиш ёки ўзгартириш қўриққанига эга.

5. ТОМОНЛАРНИНГ ЖАВОБГАРЛИГИ

5.1. Давлат харидлари тўғрисидаги Қонун талабларини бузган шахслар қонунчиликда белгиланган таърифидаги жавобгар бўладилар

5.2. Харид комиссияси давлат харидлари бўйича қонунчиликда белгиланган тартибда ғолиб иштирокчи билан аниқлаш ва асосланган қарор қабул қилиш бўйича мажбурдир.

5.3. Танлов иштирокчиси тақдим этилган барча ҳужжатларни ҳақиқийлиги ва тўғрилиги жавобгардир. Иштирокчи деб топилгандан сўнг қонунчиликда белгиланган тартибда давлат буюртмачиси билан ўрнатилган тартибда ва муддатларда шартнома тузишга мажбурдир.

6. БОШҚА ШАРТЛАР

7.1. Давлат буюртмачиси танлов ҳужжатларига ўзгартишлар киритиш тўғрисида танловда иштирокчи учун таклифлар бериш муддати тугайдиган санадан қандайдир уч кун олдин қарор қабул қилишга ҳақли. Танлов (ишни, хизматни) ўзгартиришга йўл қўйилмайди. Бунда ушбу танловда таклифлар бериш тугайдиган муддат ҳужжатларига ўзгартишлар киритилган санадан эътиборан қандайдир ўн кунга узайтирилиши керак. Шу билан бир вақтда, агар эълонда кўрсатилган ахборот ўзгартирилган бўлса, танлов ўтказиш тўғрисидаги эълонга ўзгартириш киритилади.

7.2. Танлов иштирокчиси танлов ҳужжатлари қоидаларини танлов ўтказиш учун эълонда белгиланган шаклда тушунтириш талаби билан давлат буюртмачисига сўров юборишга ҳақли. Сўров келиб тушган сўров эътиборан икки иш кун ичида давлат буюртмачиси, агар мазкур сўров давлат буюртмачисига таклифлар бериш муддати тугайдиган санадан қандайдир икки кун олдин келиб тушган бўлса, ушбу сўровга белгиланган шаклда юбориш шарт. Танлов ҳужжатларининг қоидаларига доир тушунтиришлар уларнинг мазмун-моҳиятига ўзгартирмаслиги керак.

7.3. Таклифларни кўриб чиқиш ва баҳолаш баённомаси харид комиссиясининг барча аъзолари томонидан имзоланади ҳамда ундан олинган кўчирма у имзоланган кундан эътиборан уч иш кун ичида махсус алоқасида порталида эълон қилинади.

7.4. Танловнинг исталган иштирокчиси таклифларни кўриб чиқиш ва баҳолаш баённомаси қилинганидан сўнг давлат буюртмачисига танлов натижаларига доир тушунтиришларни тақдим этиш тўғрисида сўров юборишга ҳақли. Давлат буюртмачиси бундай сўров келиб тушган санадан эътиборан уч иш кун ичида танлов иштирокчисига тегишли тушунтиришларни тақдим этиши шарт.

7.5. Танлов натижалари бўйича шартнома танлов ҳужжатларида ва ўзи билан шартнома тузилаётган иштирокчиси томонидан берилган таклифда кўрсатилган шартлар асосида тузилади

ТАНЛОВ ИШТИРОКЧИСИ УЧУН ЙЎРИҚНОМА

2. ТАНЛОВ ПРЕДМЕТИ ВА ТАХМИНИЙ ҚИЙМАТИ

2. Танлов предмети

1. Фурқат тумани Ирригация бўлими Дустлик водий файзи ММТП худудидаги «Су Исфара» коллекторнинг ПК -4+80 қисмига сув тусувчи иншоат куриш.

1.2. Хизмат бўйича Техник топшириқ танлов ҳужжатларининг техник қисмда илова қилинган.

Ушбу танлов якунлари бўйича ғолиб чиққан бажарувчи ташкилот билан шартнома тузилади

1.3. Ишларни бажариш муддати шартнома имзоланган кундан бошлаб 31.12.2022-йилгача.

1.4. Ишларни бошлаш муддати 1 ой ҳисобланади.

2. ТАНЛОВ ТАШКИЛОТЧИЛАРИ

2.1. Фурқат тумани Ирригация бўлими (бундан кейин-“Буюртмачи” деб аталади)-танлов ташкилотчиси ҳисобланади.

2.2. “Буюртмачи” манзили: Фурқат тумани Куконбой кишлоғи .

2.3. Танлов “Буюртмачи” томонидан тузилган Харид комиссияси томонидан қонунда белгиланган тартибда, белгиланган муддатларда ўтказилади.

3. ТАНЛОВ ИШТИРОКЧИЛАРИ

3.1. Танловда шу мазмунда иш ва хизматлар кўрсатишга ихтисослашган, камида 3 йил тажрибага ҳамда юридик мақомга эга бўлган ташкилотлар иштирок этиши мумкин.

3.2. Танловда иштирок этиши учун талабгорларга қўйидаги малакавий талаблар қўйилади:

1. Хизмат курсатувчи гувоҳномаси, солиқ банк ва бошқа мажбурий туловлардан қарздорлик мавжуд бўлмаслиги керак.

2. Ишларни бажариш учун ҳисоб рақамида иш ҳажмининг 30% миқдорида етарли маблағ мавжуд бўлиши.

3. Ишларни бажариш учун ишчи ва машина механизм мавжуд бўлиши.

4. Жорий йилдаги бажарган ишлари ҳақида маълумотлар.

5. Обектнинг урганиш далолатномаси мавжуд бўлиши, қафолат хати ва иш ҳажмини ишлаб чиқиш.

3.3. Агар танлов предмети бўлган ишлар (хизматлар)ни бажариш билан боғлиқ фаолият қонунчиликка биноан лицензиялаштириши зарур бўлса, танловда иштирок этиш учун белгиланган тартибга мувофиқ тегишли лицензияга эга бўлган талабгорларга рухсат этилади.

3.4. Қўйидаги талабгорларга танлов жараёнларида иштирок этишга рухсат берилмайди:

қайта ташкил этилиш (ажратилиши, қўшилиш), тугатиш ёки банкротлик арафасида турганлар; моулки мусодара қилинганлар, ҳамда муассислик келишув, молиявий иштирок, холдинг ва бошқа шакл, ифодаланган бевосита ташкилий-ҳуқуқий ёки бир бирига молиявий қарамлиги мавжудлар ҳамда нархи 10 фоиздан ошиқ суний туширилган таклифлар

4. ТАНЛОВДА ИШТИРОК ЭТИШ УЧУН ТАКЛИФЛАРНИ ТАКДИМ ЭТИШ

4.1. Иштирокчилар ўз таклифларини электрон кўринишда (etender.uzex.uz) порталига электрон танловлар ўтказиш учун жойлаштиришли лозим.

4.2. Танлов учун таклифлар ва унга тегишли иловалар ва хужжатлар, маълумотлар “Буюртмачи” ва “Иштирокчи” ихтиёрига кўра ўзбек ёки рус тилида тақдим этилиши мумкин.

4.3. танлов хужжатларида қуйидагилар тақдим этилиши лозим:

- Техник қисм, “Буюртмачи” томонидан қўйилган техник талабларни ва бажариладиган иш ва хизматлар кўрсатилиши керак;

- Нархлар қисми, Танлов шартларида белгиланган нархлар доирасида, хизматларни бажариш муддатлари, тўловлар тартиби ва якуний тўловлар ва бошқа боғлиқ кўрсаткичлар кўрсатилган бўлиши керак.

4.4. Қуйидаги хужжатлар тўлиқ бўлиши талаб этилади:

Техник ва нархлар бўйича қуйидаги таклифлар:

- Техник хужжатлар рўйхати (брошюралар, маълумотномалар техник паспортлар ёки ўхшаш хужжатлар рўйхати илова қилинади);

4.5. Танлов иштирокчиси:

- тақдим этилаётган хужжатларнинг ҳақиқийлиги ва маълумотларнинг ҳаққонийлигига тўлиқ жавобгар бўлади;

- таклифлар бериш муддати тугагунга қадар ўз таклифларини қайтариб олиш ёки ўзгартириш киритиш ҳуқуқига эга.

5. ТОМОНЛАРНИНГ ЖАВОБГАРЛИГИ

5.1. Давлат харидлари тўғрисидаги Қонун талабларини бузган шахслар қонунчиликда белгиланган тартибда жавобгар бўладилар

5.2. Харид комиссияси давлат харидлари бўйича қонунчиликда белгиланган тартибда голиб иштирокчиларни аниқлаш ва асосланган қарор қабул қилиш бўйича мажбурдир.

5.3. Танлов иштирокчиси тақдим этилган барча хужжатларни ҳақиқийлиги ва тўғрилиги жавобгардир. Голиб иштирокчи деб топилгандан сўнг қонунчиликда белгиланган тартибда давлат буюртмачиси билан ўрнатилган тартибда ва муддатларда шартнома тузишга мажбурдир.

6. БОШҚА ШАРТЛАР

7.1. Давлат буюртмачиси танлов хужжатларига ўзгартишлар киритиш тўғрисида танловда иштирок этиш учун таклифлар бериш муддати тугайдиган санадан камида уч кун олдин қарор қабул қилишга ҳақли. Товарни (ишни, хизматни) ўзгартиришга йўл қўйилмайди. Бунда ушбу танловда таклифлар бериш тугайдиган муддат танлов хужжатларига ўзгартишлар киритилган санадан эътиборан камида ўн кунга узайтирилиши керак. Шу билан бир вақтда, агар эълонда кўрсатилган ахборот ўзгартирилган бўлса, танлов ўтказиш тўғрисидаги эълонга ўзгартишлар киритилади.

7.2. Танлов иштирокчиси танлов хужжатлари қоидаларини танлов ўтказиш учун эълонда белгиланган шаклда тушунтириш талаби билан давлат буюртмачисига сўров юборишга ҳақли. Сўров келиб тушган санадан эътиборан икки иш куни ичида давлат буюртмачиси, агар мазкур сўров давлат буюртмачисига таклифлар бериш муддати тугайдиган санадан камида икки кун олдин келиб тушган бўлса, ушбу сўровга белгиланган шаклда жавоб юбориши шарт. Танлов хужжатларининг қоидаларига доир тушунтиришлар уларнинг мазмун-моҳиятини ўзгартирмаслиги керак.

7.3. Таклифларни кўриб чиқиш ва баҳолаш баённомаси харид комиссиясининг барча аъзолари томонидан имзоланади ҳамда ундан олинган кўчирма у имзоланган кундан эътиборан уч иш куни ичид махсус ахборот порталида эълон қилинади.

7.4. Танловнинг исталган иштирокчиси таклифларни кўриб чиқиш ва баҳолаш баённомаси эълон қилинганидан сўнг давлат буюртмачисига танлов натижаларига доир тушунтиришларни тақдим этиш тўғрисида сўров юборишга ҳақли. Давлат буюртмачиси бундай сўров келиб тушган санадан эътиборан уч иш куни ичида танлов иштирокчисига тегишли тушунтиришларни тақдим этиши шарт.

7.5. Танлов натижалари бўйича шартнома танлов хужжатларида ва ўзи билан шартнома тузилаётган танлов иштирокчиси томонидан берилган таклифда кўрсатилган шартлар асосида тузилади



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: 27-07-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 53430

Obyekt nomi «Farg'ona viloyati, Furqat tumani "Do'stlik vodiy fayzi" MMTP xududi So'x- Isfara kollektorini RK 4+80 suv to'suvchi inshoot qurish.»

Buyurtmachi - "Farg'ona Raxmatjon Topograf" XK

Bosh loyihachi - "Farg'ona Raxmatjon Topograf" XK

Litsenziya 07.10.2020y/AL-001399-sonli

Moliyalashtirish manbai - Byudjet mablag'lari

Bosh pudratchi - Тендер савдолари асосида (агар қарор қабул қилувчи орган томонидан белгиланган бўлса)

Qurilish turi Rekonstruksiya

Murojaat raqami: № 50873

1. Loyihalash uchun asos

1.1. O'zbekiston respublikasi Vazirlar Maxkamasining 10.05.2022 yil kungi 243-sonli Qarori.

1.2. Farg'ona viloyati Furqat tumani irrigatsiya bo'limi boshlig'i M.Mamadaliyev tomonidan tasdiqlangan Loyiha topshirig'i.

1.3. Nuqson dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Loyixa tarkibiga ko'ra elektron yo'nalishda taqdim qilingan loyixa smeta xujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Ishchi loyihaga doir ma'lumotlar.

Berilgan loyiha topshirig'iga ko'ra, loyihada So'x-Isfara kollektorining PK 0+50 (pr) / PK 4+80 (qavat) da mavjud bo'lmagan muhandislik tipidagi qism o'rniga ajratuvchi inshoot qurish ko'zda tutilgan. PK 1+22.

Bloklash inshooti sel ($Q=15,0$ m³/s) va chiqindi-drenaj suvlari ($Q=2,0$ m³/s) o'tishi uchun mo'ljallangan - umumiy sarfi $Q=17,0$ m³/s ni tashkil qilgan.

Qo'llab-quvvatlovchi inshootni qurishdan maqsad trapezoidal uchastkaning mavjud tuproq kanaliga suv olish zarurati, shuningdek, kollektor orqali loy oqimining muammosiz o'tishidir.

Strukturaning suv o'tkazuvchi qismi PT 20-20 prefabrik temir-beton quvurlardan qilingan.

uchta ipda, uzunligi bo'ylab ikkita quvur, suv o'tkazuvchi qismning uzunligi - quvurlar orasidagi birikmani hisobga olgan holda - 2,25 m. Quvurlar 20 sm qalinlikdagi FPS dan tayyorlangan holda, B sinfidagi monolitik betondan 7,5m dan tayyorlangan poydevorga yotqizilgan.

3.3. Rekonstruksiya ko'zda tutilgan ishlar, konstruktiv yechimlar, batafsil tushuntirish yozuvi, loyiha topshirig'i, va taqdim etilgan loyixalarda batafsil ko'rsatilgan.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

4.1. Muxandislik tizimlari texnik shart va loyiha topshirig'iga muvofiq jixozlangan.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

5.1. Farg'ona viloyati Furqat tumani irrigatsiya bo'limi boshlig'i M.Mamadaliyev tomonidan tasdiqlangan Loyiha topshirig'i.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ekspertiza jarayonida mutaxasislarning izohlariga muvofiq loyiha hujjatlariga quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi.

6.2. Ishchi loyiha ekspertiza ko'rigiga buyurtmachining texnologik, ichki muxandislik, energiya tejamkorlik va boshqa yechimlari izoxlarsiz taqdim etilgan.

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

6.4. Buyurtmachi jami xarajati, ish xaqqi 12114,89 so'm/chelchas (ijtimoiy sug'urta siz), pudratchining boshqa xarajatlari 19,39% va obyektning materiallar qiymati buyurtmachi xatiga va narxlar bayonnomasiga asosan qabul qilindi.

Buyurtmachi tomonidan quydagi obyekt jami bo'lib 598 114,722 ming so'm taqdim etilgan.

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

Qurilish qiymati QQS siz - 488 979,794 ming so'm

QQS 15% - 73 346,969 ming so'm

Qurilish qiymati QQS bilan - 562 326,763 ming so'm

Buyurtmachining xarajatlari - 35 787,960 ming so'm

Jami obyekt qiymati QQS va
buyurtmachi xarajatlari bilan - 598 114,722 ming so'm

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 Mahkamasining 2016 yil 22 yanvardagi 15-sonli qaroriga muvofiq 4-ilova, II bob 8-band va SHNK 1.03.06-13 da «Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchiligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi.

7. Xulosalar.

7.1. Farg'ona viloyati, Furqat tumani "Do'stlik vodiy fayzi" MMTP xududi So'x- Isfara kollektorini RK 4+80 suv to'suvchi inshoot qurish, loyixa-smeta xujjatlari ekspertiza tekshiruv natijalarini hisobga olgan holda ko'rib chiqib, tasdiqlashga tavsiya etiladi.

7.2. Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli qarori va SHNK 4.01.16-09 ga muvofiq, tanlov savdolarini o'tkazish uchun ob'yektning 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'riligi uchun buyurtmachi javobgar.

Bosh mutaxassis: TASHTEMIROVA SHOXISTA MAXAMATJONOVNA



“ТАСДИҚЛАЙМАН”

Фарғона вилояти Фуркат тумани

Ирригация бўлими бошлиғи

М.Х.Мадаминов

« 17 » 07 2022 йил

Фарғона вилояти Фуркат тумани Дўстлик водий фойзи ММТП
худудидаги “Сўх-Исфара” коллекторининг ПК-4+80 қисмига сув тўсувчи
нишоот қуриш объекти учун

НУКСОН ДАЛОЛАТНОМАСИ

« 17 » 07 2022 йил

Фуркат тумани

Бизлар ушбу нуксон далолатномасини тузиб имзо чекувчилар Фуркат тумани ирригация бўлими бош гидротехниги У.Эргашев, бош мутахассис Ж.Джураев, бош хисобчи Д.Мамадалиев, бош мутахассис Д.Маназаров, иш юритувчи котиб Х.Юлчиевалар томонидан Фуркат туманидаги сугориладиган ерларнинг ҳолатини ўрганиб чиқдик.

Фарғона вилояти Фуркат туманидаги “Дўстлик водий фойзи” ММТП худудида 14 нафар фермер хўжалиқларининг 685 гектар экин майдонлари, шундан 345 гектар ғалла, 340 гектар пахта майдонлари мавжуд. Ушбу экин майдонлари Сўх-Исфара коллекторидан насослар орқали сув олиб, сугорилиб келинган.

Асосан новегитация даврида электр энергияси таъминотидаги узалишлар сабабли ғалла майдонларини сугориш ишларини кечиктишига сабаб бўлмоқда.

Ушбу муаммоларни бартараф этиш учун

Фарғона вилояти Фуркат туманидаги “Дўстлик водий фойзи” ММТП худудида 14 нафар фермер хўжалиқларининг 685 гектар экин майдонлари, шундан 345 гектар ғалла, 340 гектар пахта майдонларини талаб даражасида, керакли микдорда сув билан таъминлаш ва электр энергиясини тежаш учун

“Сўх-Исфара” коллекторининг ПК-4+80 қисмига сув тўсувчи иншоот қуриш ва икки ёнини битонлаш лозим бўлади. Сув иншоотини қуриш билан манкуд экни майдонлари сув таъминоти яхшиланиб, электр энергияси тежалани.

1. “Сўх-Исфара” коллекторига сув тўсувчи
иншоот қуриш - Затвор ПС 200-300 3 дона
Галерея - 6 дона
2. Объектнинг дастлабки қиймати 552.36 млн. сўм.

Хизмат кўрсатадиган майдон жами 685 гектар сўғориладиган ерлар бўлиб шундан:

345 гектар ғалла 340 гектар пахта

Ушбу лойиҳага киритилган коллектор тармоғи:

“Довуд Томоша” ва “Дўстлик” ММТП худудида
Туманлараро зовур тармоғи Сўх-Исфара ПК-4+80


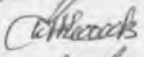



Фуркат ТИБ бош гидротехник:

Фуркат ТИБ бош мутахассис:

Фуркат ТИБ бош ҳисобчиси:

Фуркат ТИБ бош мутахассиси:

Иш юритувчи котиб:

 У.Эргашев
 Ж.Джурасев
 Д.Мамадалиев
 Д.Маназаров
 Х.Юлчиева

**Частное предприятие
ЧП "Фаргона Рахматжон топограф"**

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

**Фаргона вилояти Фурқат тумани Дўстлик водий файзи ММТП ҳудуди Сўх
исфара коллекторини ПК 4+80 сув тўсувчи иншоот қуриш**

**Сметная документация
Рекомендуемый расчет стартовой стоимости в текущих ценах**

Директор ЧП



Рахматов З.

г.Фергана –2022г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметной документации

Фаргона вилояти Фурқат тумани Дўстлик водий файзи ММТП ҳудуди Сўх-исфара коллекторини ПК 4+80 сув тўсувчи иншоот куриш

Стартовая стоимость строительства объекта определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года N 261 « О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов», Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004 года N 226 « О внесении изменений в некоторые решения Правительства Республики Узбекистан» и Правилами определения стоимости строительства в договорных текущих ценах ШНК 4.01.16-09.

Стоимость объекта определена по "ресурсному методу" на основании разработанной документации:

номенклатуре и количеству оборудования;

1763655,73

нормативной трудоемкости;

затратам на эксплуатацию машин и механизмов;

номенклатуре и количеству строительных материалов, изделий и конструкций;

прочим затратам и расходам.

Стоимость объекта в текущих ценах определена по формуле:

$$C = (C_0 + C_m + C_{зп} + C_{эм} + C_{п+пп} + C_{пз} + C_p) \times K_p,$$

где:

C₀ - затраты на оборудование, мебель и инвентарь;

C_m - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

C_{зп} - затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование;

C_{эм} - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

C_п - прочие затраты производственного характера

C_{пп} - прочие затраты и расходы подрядчика;

C_{пз} - прочие затраты и расходы заказчика;

C_p - затраты на страхование строительства объектов;

K_p - коэффициент риска, определяемый исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год.

Затраты на оборудование, мебель и инвентарь определяются на основании спецификаций с применением цен предприятий-производителей (поставщиков) или по банку данных, формируемому на основе мониторинга цен с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов (Письмо от 31 января 2011 года N 352/11-05 Государственного комитета республики Узбекистан по архитектуре и строительству) и отчислений в пенсионный и дорожный фонд, экологический и школьный налог для объектов «под ключ».

затраты на оборудование согласно ресурсной сметы в данной стройке	74 948.610	тыс.сум
---	------------	---------

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определены на основе фактических показателей согласно сводного ресурсного расчета, разработанного в составе документации с применением средних цен на единицу, сложившихся в данном регионе, по формуле:

$$C_m = C_{m1} + C_{m2} + C_{m3} + \dots + C_{мп},$$

где:

C_{m1}, C_{m2}, C_{m3}, C_{мп} - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций;

$$C_{мп} = N \times C_{ср},$$

где:

N - количество отдельного вида строительного материала (изделия, конструкции), требуемого для строительства объекта;

C_{ср} - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Цены на строительные материалы (изделия, конструкции), определенные в соответствии с законодательными нормами, включают в себя оптовые цены заводов-изготовителей, затраты на тару, транспортные расходы, наценки снабженческо-сбытовых организаций.

Стоимость материалов согласно ресурсной сметы в данной стройке	108 561.296	тыс.сум
--	-------------	---------

Расчет транспортных и заготовительно-складских расходов определен в % от стоимости материалов, конструкций и оборудования в соответствии с Письмом от 31 января 2011 года N 352/11-05 Государственного комитета республики Узбекистан по архитектуре и строительству.

Затраты на заработную плату определены путем умножения нормативной трудоемкости объекта на текущую стоимость одного человека-часа (в сумах) и на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование. по формуле:

$$Сзп = Т \times Сч \times Ксс,$$

где:

Т - нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая в составе документации в чел.-часах;

Сч - среднечасовая заработная плата рабочих, исчислена исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;

Ксс - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование = 1,25.

Исчисление среднечасовой заработной платы произведено по формуле:

$$Сч = Змс : \Phi,$$

где:

Змс - среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, сум./месяц;

Φ - среднemesячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан

Суммарные трудозатраты рабочих занятых на общестроительных работах в соответствии с ресурсной сметой составляют

	5 457.876	чел/час
Заработная плата этих рабочих в текущих ценах с отчислениями на социальное страхование составляет:		
	21 243.024	тыс.сум

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам по формуле:

$$Сэм = ЭМ \times Цпр,$$

где:

ЭМ - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

Цпр - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

Текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов определены по данным заказчика.

эксплуатация машин и механизмов согласно ресурсной сметы в данной стройке	210 250.018	тыс.сум
---	-------------	---------

Прочие затраты производственного характера (Сп) определяются в соответствии с установленным порядком ШНК4.01.16-09 и письма от 31 января 2011 года N 352/11-05 Государственного комитета республики Узбекистан по архитектуре и строительству.

Пп - прочие затраты производственного характера в соответствии с данными Заказчика в размере 0% от суммы прямых затрат.

Прочие затраты подрядчика (Пп) состоят из необходимой прибыли, включая обязательные платежи и отчисления, складывающейся исходя из конъюнктуры рынка подрядных работ (услуг).

Пп - прочие затраты подрядчика принимаются по итогам его производственной деятельности за предыдущие годы в соответствии с данными Заказчика в размере 19,1% от суммы прямых затрат.

Прочие затраты и расходы заказчика (Пз) состоят из затрат на проектно-изыскательские работы, экспертизу, проведение конкурсных торгов (тендера), осуществление технического надзора, других расходов, связанных со строительством объекта.

Прочие затраты заказчика включаются в договорную стоимость объекта по данным заказчика

Рассчитанная стоимость строительства объекта после корректировки составила тыс сум и является рекомендуемой.

Оформление выполнено в соответствии с Методическими рекомендациями по составлению ресурсной сметной документации и определению стоимости строительства в договорных текущих ценах.

РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА.

**Фарғона вилояти Фурқат тумани Дўстлик водий файзи ММТП худуди Сўх-исфара
коллекторини ПК 4+80 сув тўсувчи иншоот куриш**

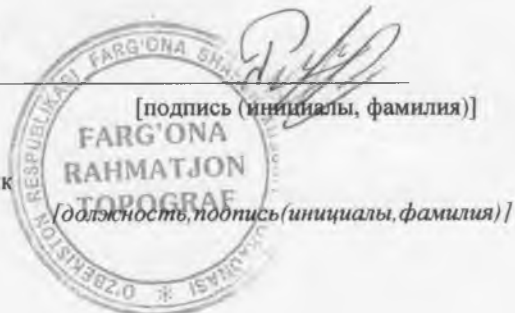
№№	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	4
1	2	4
1	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование	21 243.024
2	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	210 250.018
3	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции	108 561.296
4	Оборудование	74 948.610
5	Транспортные расходы на перевозку материалов 5%	5 428.065
6	Транспортные расходы на перевозку оборудования 2%	0.000
7	Заготовительно-складские расходы на материалы 2%	0.000
8	Заготовительно-складские расходы на оборудования 1,2%	0.000
9	Итого прямые затраты с транспортными и заготовительно-складскими расходами	420 431.012
10	Прочие производственные затраты в том числе:	0.000
10.1	временные здания и сооружения	0.000
10.2	зимнее удорожание	0.000
10.3	(другие затраты по сметному расчету на основе ПОС)	0.000
11	Прочие затраты и расходы Подрядчика 19,39%	66 989.038
12	Затраты на страхование строительства объектов 0,32%	1 559.744
13	Итого стоимость строительства в текущих ценах	488 979.794
14	НДС 15%	73 346.969
15	Итого с прочими затратами подрядчика с НДС	562 326.763
16	Итого с прочими затратами заказчика	35 787.96
17	Затраты на разработку проектно-сметной документации	25 830.000
18	Затраты на экспертизу проектно-сметной документации	1 035.000
20	Вынос проекта в натуру	0.000
21	Затраты на проведение конкурсных торгов	1 035.000
22	Затраты на экспертизу конкурсных торгов	0.000
23	Затраты на разработку проекта ЗВОС	2 500.000
24	Затраты на экспертизу ЗВОС	2 250.000
25	Содержания ГАСН 0,2% от СМР	977.960
26	Содержания заказчика	0.000
27	Авторский надзор 1,3%	2 160.000
28	ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС прочими затратами (Подрядчика и Заказчика)	598 114.722

Директор ЧП

Рахматов З.

Согласовано:

Заказчик



**"ФАРҒОНА РАХМАТЖОН ТОПОГРАФ"
ХУСУСИЙ КОРХОНАСИ**

**«Фарғона вилояти Фурқат тумани «Дўстлик водий
файзи» ММТП худуди Сўх-Исфара коллекторини
ПК4+80 сув тўсувчи иншоот куриш»**

Объём работ

г. Фергана-2022

**Сводная ведомость объемов работ по перегораживающему сооружению на ПК 0+50(пр)/ПК 4+80
(пол) коллектора Сох-Исфара.**

№ п/н	Наименование работ	Материал	Ед. изм.	Кол-во		
				Перегор.соор р	Очис. Коопее	Всего
1. Земляные работы						
1.1	Срезка растительного слоя	грунт	м3		105.0	105.0
1.2	Выемка	грунт	м3	328.0	596.0	924.0
1.3	Обратная засыпка, качественная Уск = 1.65т/м3	грунт	м3	228.0	924.0	1152.0
1.4	Срезка	грунт	м3		321.0	321.0
1.5	Планировка дна и откосов под облицовку	грунт	м2	90.0/200.0		90.0/200.0
2. Бетонные и ж/б работы						
1	Монтаж труб ПТ 20-20 (со стоимостью)	В 25; Fz150;W6	шт/м3	6/9.96		6/9.96
2	Устройство подготовки под трубы t=15 см	В 7.5	м3	2.6		2.6
3	Устройство подготовки под оголовки t=10 см	В 7.5	м3	6.7		6.7
4	Устройство входного оголовка Ож -20-40	В15; W4	шт/м3	3/26.40		3/26.40
	- арматура : - d=10/d=8	A-I	кг	91.5/30.0		91.5/30.0
5	Устройство выходного оголовка Ож -20	В15; W4	шт/м3	3/26.40		3/26.40
	- арматура: - d=10/d=8	A-I	кг	91.5/30.0		91.5/30.0
8	Омоноличивание стыков тип труб ПТ:		шт	3		3
	бетон класса	B25; W6	м3	1.3		1.3
	арматура : - d=12/d=8	A-III	кг	61.20/23.10		61.20/23.10
9	Монолитный бетон стенки	B15		2.5		2.5
6	Облицовка верхнего и нижнего бьефа t=20 см. - дно/ откосы	B12.5	м3	18.0/39.40		18.0/39.40
10	Монолитный бетон площадок t=10 см	B12.5	м3	2.3		2.3
11	Монолитный бетон отводящего канала		м	30.0		30
	- дно/ откосы	B12.5	м3	4.10/9.90		4.10/9.90
	- бетонный зуб	B12.5	м3	0.4		0.4
12	Бетонный зуб в в/б сооружения	B12.5	м3	2.6		2.6
13	Монолитный бетон ступеней, бетон класса B12.5 W4	B12.5	м3	2.0		2.0
3. Металлоконструкции.						
1	Затвор ПС200-300		шт/кг	3/2248.20		3/3722.70
	- рама	Ст.	шт/кг	3/801.30		3/1233.30
	- щит	Ст.	шт/кг	3/901.8		3/1580.70
	- подъемник 10В	Ст.	шт/кг	3/545.10		3/908.70
4. Прочие работы						
4.1	Устройство швов:		шт	2.0		2.0
	- цементный раствор М100		м3	0.06		0.1
	- шлаковата битум БН- IV		м3	0.12		0.1
	- доска пропитанная антисептиком		м3	0.45		0.5
	- мешковина битум БН- IV		м2	27.0		27.0
4.2	Цементная стяжка, цем. раствор М100		м3	0.35		0.4
4.4	Гравийная подготовка под трубы – 20 см	ГПС	м3	3.5		3.5
4.5	Гравийная подготовка под облицовку – 20 см(дно)	ГПС	м3	12.0		12.0
4.3	Гидроизоляция горячим битумом за 2 раза		м2	142.0		142.0
4.6	Отсыпка камнем в н/б сооружения d=25-:-30см	бул камень	м3	92.0		92.0
4.7	Зуб из камня в в/б сооружения d=20-25см	бул камень	м3	8.0		8.0
4.8	Дренажные трубки d=100мм		шт/п.м	40/8.0		40/8.0
	- заполнение дренажных труб :					
	- - d=0.5мм-:- 20 мм	щебень	м3	0.025		0.025
	- - d=0.0мм-:- 0.5мм	щебень	м3	0.025		0.025
4.9	- Зуб из камня на отводящем канале	B12.5	м3	1.3		1.3
4.10	- Обратная засыпка между трубами	ГПС	м3	3.8		3.8
4.20	Разборка тугана	В 15	м3		53	53.0

Таблица объемов работ

№ п/н	Наименование работ	Материал	Ед. изм	Кол-во
	1. Земляные работы.			
1.1	Срезка раст. Слая	грунт	м3	105.0
1.2	Выемка	грунт	м3	596.0
1.3	Насыпь дамбы, качественная $\gamma=1.65$ м3/тн	грунт	м3	924.0
1.4	Срезка	грунт	м3	321.0
1.5	Разборка тугана	В 15	м3	53.0

Таблица объемов работ по перегораживающему сооружению на ПК 0+50(пр)/ПК 4+80 (пол) коллектора Сох-Исфара.

№ п/н	Наименование работ	Материал	Ед. изм.	Кол-во
1. Земляные работы				
1	Выемка котлована под сооружение	грунт	м3	236.0
2	Выемка под каменное крепление в н/б .	грунт	м3	92.0
3	Обратная засыпка, качественная $\gamma_{ск} = 1.60\text{т/м}^3$	грунт	м3	228.0
4	Планировка dna и откосов под облицовку	грунт	м2	90.0/200.0
2. Бетонные и ж/б работы				
1	Монтаж труб ПТ 20-20 (со стоимостью)	B 25; F \geq 150;W6	шт/м3	6/9.96
2	Устройство подготовки под трубы t=15 см	B 7.5	м3	2.6
3	Устройство подготовки под оголовки t=10 см	B 7.5	м3	6.7
4	Устройство входного оголовка Ож -20-40	B15; W4	шт/м3	3/26.40
	- арматура : - d=10/d=8	A-I	кг	91.5/30.0
5	Устройство выходного оголовка Ож -20	B15; W4	шт/м3	3/26.40
	- арматура: - d=10/d=8	A-I	кг	91.5/30.0
6	Омоноличивание стыков тип труб ПТ:		шт	3
	- б класса	B25; W 6	м3	1.3
	- арматура : - d=12/d=8	A-III	кг	61.20/23.10
7	Монолитный бетон стенки	B15		2.5
8	Облицовка верхнего и нижнего бьефа t=20 см. - дно/ откосы	B12.5	м3	18.0/39.40
9	Монолитный бетон площадок t=10 см	B12.5	м3	2.3
10	Монолитный бетон отводящего канала		м	30
	- дно/ откосы	B12.5	м3	4.10/9.90
	- бетонный зуб	B12.5	м3	0.40
11	Бетонный зуб в в/б сооружения	B12.5	м3	2.6
12	Монолитный бетон ступеней, бетон класса B12.5 W4	B12.5	м3	2.0
3. Металлоконструкции.				
1	Затвор ПС200-300		шт/кг	3/3722.70
	- рама	Ст.	шт/кг	3/1233.30
	- щит	Ст.	шт/кг	3/1580.70
	- подъемник 10В	Ст.	шт/кг	3/908.70
4. Прочие работы				
1	Устройство швов:		шт	2.0
	- цементный раствор М100		м3	0.06
	- шлаковата битум БН- IV		м3	0.12
	- доска пропитанная антисептиком		м3	0.45
	- мешковина битум БН- IV		м2	27.0
2	Цементная стяжка, цем. раствор М100	ЦРМ-100	м3	0.35
3	Гравийная подготовка под трубы – 20 см	ГПС	м3	3.5
4	Гравийная подготовка под облицовку – 20 см(по дну)	ГПС	м3	12.0
5	Гидроизоляция горячим битумом за 2 раза	горячий битум	м2	142.0
6	Отсыпка камнем в н/б сооружения d=25-:-30см	бул камень	м3	92.0
7	Зуб из камня в в/б сооружения d=20-:-25см	бул камень	м3	8.0
8	Дренажные трубки d=100мм	полиэтилен	шт/п.м	40/8.0
9	Заполнение дренажных труб :			
	- d=0.5мм-:- 20 мм	щебень	м3	0.025
	- d=0.0мм-:- 0.5мм	щебень	м3	0.025
10	Зуб из камня на оросителе d=10-:-15см	бул камень	м3	1.3
11	Обратная засыпка между трубами	ГПС	м3	3.8

Ведомость объемов работ по объекту :

**Ob'ekt bo'yicha: «Farg'ona viloyati Furqat tumani «Do'stlik vodiy fayzi» MMTP xududi
So'x – Isfara kollektorini PK 4+80 suv to'suvchi inshoot qurish».**

№ п/п	Виды работ	Ед. Изм.	Категория грунтов		Всего
			1	2	
Перегораживающее сооружение на пк 4+80 кол-ра Сох- Исфара.					
1. Земляные работы					
1.	Выемка котлована гидравлическим экскаватором емк ковша (0,65 - 0,8) м3 при разработки глубиной до 4 м., в отвал				
	- грунт нормальной влажности	м3	163.0	70.0	233.0
	- доработка грунта вручную	м3		3.0	3.0
2.	Выемка грунта под каменное крепление гидравлическим экскаватором емк. ковша (0,65 - 0,8) м3, в отвал	м3	64.0	28.0	92.0
3.	Перемещение грунта бульдозером 96 квт (Т-130л.с) на расстоянии до 10 м в обратную засыпку.	м3	262.0		262.0
4.	Устройство качественной обратной засыпки Уск. =1.65т/м3	м3	262.0		262.0
5.	Планировка дна и откосов под облицовку, вручную	м2		90/200	90/200
2. Бетонные и ж/ б. Работы					
1.	Монтаж труб ПТ 20-20, бетон В25, W6 (со стоимостью)	шт/м3			6/9.96
2.	Устройство подготовки под трубы t=15 см , бетон В7.5	м3			2.60
3.	Устройство подготовки под оголовки t=10 см , бетон В7.5				6.70
4.	Устройство входного оголовка Ож -20-40, бетон тяжелый В15; W6 - арматура : А-I - d=10мм/d=8мм	шт/м3 кг			3/26.40 91.5/30.0
5.	Устройство выходного оголовка Ож -20, бетон тяжелый В15; W6 - арматура: А-I - d=10мм/d=8мм	шт/м3 кг			3/26.40 91.5/30.0
6.	Облицовка верхнего и нижнего бьефа t=20 см. Бетон В12.5 - дно/ откосы	м3			18.0/39.40
7.	Бетонный зуб в в/б сооружения бетон класса В12.5	м3			2.6
8.	Омоноличивание стыков тип труб ПТ: - бетон класса В25 W6 - арматура : А-III - d=12мм/d=8мм	шт м3 кг			3 1.30 61.20/23.10
9.	Монолитный бетон стенок, бетон класса В15, W4	м3			2.50
10.	Монолитный бетон площадки - t=10 см, бетон класса В12.5 W4	м3			2.30
11.	Монолитный бетон оросителя - t=10 см, бетон класса В12.5 W4 - дно/откосы	м м3			30 4.10/9.90
12.	- бетонный зуб, бетон класса В12.5	м3			0.40
13.	Монолитный бетон ступеней, бетон класса В12.5 W4	м3			2.0
3. Металлоконструкции.					
1.	Затвор ПС200-300	шт/кг			3/3722.70
	- рама	шт/кг			3/1233.30
	- шп	шт/кг			3/1580.70
	- подъемник 10 В	шт/кг			3/908.70

3. Прочие работы				
1.	Гравийная подготовка под трубы — t= 20 см	м3		3,50
2.	Гравийная подготовка под облицовку — t=20 см (по дну)	м3		12,0
3.	Зуб из камня на оросителе d= 10-:-15 см	м3		1,30
4.	Зуб из камня в в/б сооружения d=20-:-25 см	м3		8.0
5.	Обратная засыпка между трубами из ГПС	м3		3.80
6.	Устройство швов:			
	- цементный . раствор М100	м3		0.06
	- шлаковата битум БН- IV	м3		0.12
	- доска пропитанная антисептиком	м3		0.45
	- мешковина битум БН- IV	м2		27.0
7.	Цементный раствор М100	м3		0,35
8.	Гидроизоляция горячим битумом за 2 раза	м2		142
9.	Отсыпка булыжным камнем в н/б , d=25-:- 30 см	м3		92.0
10.	Зуб из булыжного камня в в/б , d=20—25 см	м3		6,0
11.	Дренажные полиэтиленовые трубки d=100 мм	шт/п.м		40/8.0
12.	Заполнение дренажных труб щебнем			
	- d-0.5 мм-:-20 мм	м3		0,025
	- d-0.0 мм-:-0.5 мм	м3		0,025

Составила :

Варшалеvская Т.

Ведомость объемов земляных работ по объекту :

Ob'ekt bo'yicha: «Farg'ona viloyati Furqat tumani «Do'stlik vodiy fayzi» MMTP hududi So'x – Isfara kollektorini PK 4+80 suv to'suvchi inshoot qurish».

№ п/п	Виды работ	Ед. Изм.	Категория грунтов		Всего
			I	II	
Коллектор Сох- Исфара с пк 0+00 по пк 1+30					
1.	Выемка грунта гидравлическим экскаватором емкостью ковша 0,8 м ³ в отвал (срезка растительного слоя- 20 см)	м ³		105.0	105.0
2.	Выемка грунта гидравлическим экскаватором емкостью ковша 0,8 м ³ с погрузкой на автотранспорт при разработки глубиной до 4 м : в т. ч. - грунт нормальной влажности	м ³	178.0	418.0	596.0
3.	Разработка и погрузка грунта гидравлическим экскаватором емкостью ковша 0,8 м ³ на автосамосвалы	м ³		467.0	467.0
4.	Планировка существующих отвалов бульдозерами Т-130 с перемещением до 10 м	м ³		321.0	321.0
5.	Транспорт грунта в качественную насыпь дамбы Уск. =1.60т/м ³ на расстоянии до 1 км	м ³ /тн			1063.0/1701.0
6.	Устройство качественной насыпи дамбы коллектора Уск. =1.60т/м ³	м ³	1063.0		1063.0
7.	Устройство перемычки гидравлическим экскаватором 0,8 м ³ в отвал	шт/м ³	40.0	93.0	1/133.0
8.	Разборка перемычки гидравлическим экскаватором 0,8 м ³ в отвал	шт/м ³	40.0	93.0	1/133.0
9.	Разборка существующего тугана экскаватором емкостью ковша 0,8 м ³ , бетонный лом класса В15	м ³			53.0
10.	Водоотлив насосом «Андижанец»	м/час			48.0

Составила

Т.Варшалеvская

Ведомости земляных объемов работ .

ПК	Длина (м)	Срезка раст. слоя			Срезка			Выемка			Насыпь дамбы		
		пл	ср. пл	Объём	пл	ср. пл	Объём	пл	ср. пл	Объём	пл	ср. пл	Объём
0		0			2			1.5					
	50		0	0		2.89	144.5		5.43	271.5		0	0
0.5		0			3.78			9.36					
	20		0	0		3.315	66.3		6.785	135.7		0	0
0.7		0			2.85			4.21					
	30		0	0		2.78	83.4		2.91	87.3		0	0
1		0			2.71			1.61					
	30		3.485	69.7		1.355	27.1		2.205	44.1		30.785	615.7
1.2		6.97						2.8			61.57		
	10		3.485	34.85		0	0		5.775	57.75		30.785	307.85
1.3								8.75					
ИТОГО	130			104.55			321.3			596.35			923.55
		Срезка раст. слоя			Срезка			Выемка			Насыпь дамбы		