

ANDIJON VILOYATI
"INVEST PROEKT UNIVERSAL"

ISHCHI LOYIHA

Andijon viloyatida meliorativ tik
quduqlarni rekonstruksiya qilish

Qurilishni tashkil etish

"INVEST PROEKT UNIVERSAL"

MCHJ rahbari:

Loyiha bosh muhandisi:



M. Mahmudboyev

A. Mamatov

Andijon 2026 yil

Mundarija.

Qurilish maydonining ho`jalik

hususiyatlari

Qurilish montaj ishlarining

yig`ma qaydnomasi.

Ishlarni bajarish usullari

Darajalarni kesish

Beton vat emir – beton ishlari

Qurilish muddati va ketma – ketligi

Qurilishda mashina va mexanizmga talab

Elektroenergiyaga talab

Bajariladigan ishlar qaydnomalari

.

1. Qurilish maydonining ho`jalik xususiyatlari.

Ushbu loyixada Andijon viloyatida meliorativ tik quduqlarni rekonstruksiya qilish ishlarini tashkil qilish masalalari ko`rib chiqiladi.

Ushbu obekt Andijon viloyati Andojon, Baliqchi, Bo'ston, Izboskan va Ulug'nor tumanlari xududlarida joylashgan.

Ushbu obektni qurilishi qatnashishi mumkin bo'lgan eng yaqin qurilish tashkilotlari Andijon viloyati markazida joylashgan.

Ob'ekt yaqinida qurilish uchun ish kuchi yonlash imkoniyati bor eng yirik axoli punkti Jalaquduq shaxri.

Geologik va gidrogeologik taqitotlar natijalariga ko`ra o`rganilgan xududda digslar asosan suglinok va qum.

Tuproq va jinslarni mexanizm va qo`l kuchi bilan ishlash og`irlik toyifalari ShNK 4.02.01-04 ga asosan qabul qilingan.

2. Qurilish montaj ishlarining yig`ma qaydnomasi.

Talab qilinadigan qurilish materialari, konstruktsiyalar jadval – 1 da keltirilgan

Jadval – 1

No	Nomlanishi	O'lchov birligi	Miqdori
1	Xizmat qiladigan maydon	ga	745
2	Tik drenaj quduqlari	dona	10
3	Yangi ESV 10-160-35 elektr nasosini montaj qilish	dona	6
4	Yangi ESV 10-63-65 elektr nasosini montaj qilish	dona	1
5	Yangi ESV 12-255-30 elektr nasosini montaj qilish	dona	1
6	Quduqni erlift yordamida tozalash	sutka	15
7	Yangi Ø 159x5mm metall quvurlarni montaj qilish	m	162
8	Yangi Ø 114x5mm metall quvurlarni montaj qilish	m	25
9	Ø 150 zadvijka o'rnatish	dona	4

10	Ø 100 zadvijka o'rnatish	dona	1
11	KTPS-40/06(10) 0,4 KVA	dona	3
12	KTPS-63/06(10) 0,4 KVA	dona	1
13	Ajratgich RLND 10 montaj qilish	dona	3
14	Yangi Kaskad-22 boshqaruv qurilmasi o'rnatish	dona	6
15	Yangi Kaskad-32 boshqaruv qurilmasi o'rnatish	dona	1
16	VPP 16 kabelini montaj qilish	m	1140
17	Elekt hisoblagich o'rnatish	dona	2
18	Chaqilgan tosh (sheben) to'kib tekislash	m3	115
19	Quduq atrofidagi panjara o'rnatish	tn	2.83
20	2 guruh tuproqlarida to'g'ridan-to'g'ri yuvish bilan dizel dvigatelli uskunalar erdamida 50 m chuqurlikgacha bo'lan quduqlarni rotorli burg'ulash; D = 445 mm	m	3
21	4 guruh tuproqlarida to'g'ridan-to'g'ri yuvish bilan dizel dvigatelli uskunalar erdamida 50 m chuqurlikgacha bo'lan quduqlarni rotorli burg'ulash; D = 445 mm	m	47
22	Quduqni burg'ilash (razburka)	m	100
23	Qurilish muddati	oy	4

3. Qurilish montaj ishlarini bajarish usullari.

NQITHB qoshidagi Nasos stansiyalari va energetika boshqarmasi boshlig'i tomonidan tasdiqlangan joyda o'rganish dalolatnomalariga asosan quyidagi ishlar amalga oshiriladi:

Andijon tumani "Patidinov" massivi xududidagi № 01-01-22MQ da

- Quduqni yangidan burg'ulash – 50 m (burg'ulash uchun ma'lumotlar quduqning texnik pasportidan olingan)
- Eletronasos va suv quvurlarini ko'chrish
- Elektr jihozlarini kochirish
- 4.5x4.5 o'lchamida maydoncha qurish va metall to'rli qo'rg'on o'rnatish
- Metall tayanch rama o'rnatish L=3,0 m

Andijon tumani " O'zbekison " massivi xududidagi № 01-01-63MQ

- Quduqni burg'ilash (razburka) – 50 m
- metall to'rli qo'rg'onni ta'mirlash
- Uychani ta'mirlash

Baliqchi tumani "Oxunboboyev" massivi xududidagi № 01-03-03MQ

- Ø 159x6mm metall quvurlarni almashtirish
- ESV 10-160-35 elektr nasosini almashtirish
- VPP 16 kabelini montaj qilish
- Uychani ta'mirlash
- Quduqning maydonini tiklash

Baliqchi tumani " Arolhon" massivi xududidagi № 01-03-92MQ

- Ø 159x6mm metall quvurlarni almashtirish
- ESV 10-160-35 elektr nasosini almashtirish
- VPP 16 kabelini montaj qilish
- Uychani ta'mirlash
- Quduqning maydonini tiklash
- Quduq atrofiga 13,5x8,5 m o'lchamida temir panjarali to'siq o'rnatish

Bo'ton tumani "Jalolov" massivi xududidagi № 01-04-34MQ

- Ø 159x6mm metall quvurlarni almashtirish
- ESV 10-160-35 elektr nasosini almashtirish
- VPP 16 kabelini montaj qilish
- Tashqi elektr ta'minotini tiklash
- Uychani ta'mirlash
- Quduqning maydonini tiklash
- Quduq atrofiga temir panjarali to'siq o'rnatish

Bo'ton tumani "Jalolov" massivi xududidagi № 01-04-35MQ

- Ø 159x6mm metall quvurlarni almashtirish
- ESV 10-160-35 elektr nasosini almashtirish
- VPP 16 kabelini montaj qilish

- Tashqi elektr ta'minotini tiklash
- Uychani ta'mirlash
- Quduqning maydonini tiklash
- Quduq atrofiga temir panjarali to'siq o'rnatish

Izboskan tumani " Sh.Yulduzi" massivi xududidagi № 01-07-05MQ

- Quduqni mustaxkamlovchi quvurni (obsadnoy) o'stirish
- ESV 10-160-35 elektr nasosini almashtirish
- VPP 16 kabelini montaj qilish
- Tashqi elektr ta'minotini tiklash
- Uychani ta'mirlash
- Quduqning maydonini tiklash
- Quduq atrofiga temir panjarali to'siq o'rnatish

Izboskan tumani " O'zbekiston" massivi xududidagi № 01-07-22MQ

- ESV 12-255-30 elektr nasosini almashtirish
- VPP 16 kabelini montaj qilish
- Tashqi elektr ta'minotini tiklash
- Uychani ta'mirlash
- Quduqning maydonini tiklash
- Quduq atrofiga temir panjarali to'siq o'rnatish

Ulug'nor tumani " Andijon" massivi xududidagi № 01-08-05MQ

- Quduqni mustaxkamlovchi quvurni (obsadnoy) o'stirish
- Quduqni burg'ilash (razburka) – 50 m
- ESV 10-160-35 elektr nasosini almashtirish
- VPP 16 kabelini montaj qilish
- Tashqi elektr ta'minotini tiklash
- Uychani ta'mirlash
- Quduqning maydonini tiklash
- Quduq atrofiga temir panjarali to'siq o'rnatish

Ulug'nor tumani "Andijon" massivi xududidagi № 01-08-14MQ

- Quduqni mustaxkamlovchi quvurni (obsadnoy) o'stirish
- Quduqni burg'ilash (razburka) – 50 m
- ESV 10-63-65 elektr nasosini almashtirish
- VPP 16 kabelini montaj qilish
- Tashqi elektr ta'minotini tiklash
- Uychani ta'mirlash

- Quduqning maydonini tiklash
- Quduq atrofiga temir panjarali to'siq o'rnatish

4. Daraxtlarni kesish.

Ushbu loyihada daraxt kesish ishkari ko`zda tutilmagan. Ish frontini yaratish foydalanuvchi tashkilot zimmasiga yuklatilgan.

5. Tuproq ishlari.

Qazish ishlar hajmi – 562 m³. Qo'l kuchi bilan – 20.2 m³.

Sifatli ko'tarma va qayta ko'mish - 363 m³.

5. Beton va temir – beton ishlari.

Beton ishlarini umumiy hajmi 59.5 m³, shundan quyma beton 49.5 m³, yig`ma – temir beton 10 m³.

Beton qorishmasini qurilish joyiga yetkazish maxsus avtotransport (avtobetonosmesitel) yordamida amalga oshiriladi, o`rtacha tashish masofasi 20 km.ni tashkil etadi.

6. Qirilish muddati va ketma – ketligi.

Tik quduqlarni qurish bo'yicha qurilish ishlari tender asosida olib borilishi ko'zda tutilgan.

Shu munosabat bilan, qurilishni tashkil etish masalalari aniq Bosh pudratchiga va uning imkoniyatlari to'g'risidagi ma'lumotlarga asoslanmagan holda ko'rib chiqiladi.

SNIP 1.04.03-85 2 qism 4 bo'lim suv xo'jaligi qurilishlari 24 bandiga binoan, ish hajmiga asoslanib, ishlarning bir -biriga mos kelishini hisobga olgan holda qurilish ishlarining umumiy davomiyligini 4 oy deb aniqladi.

Tayyorgarlik davrida zarur qurilish uskunalari, qurilish materiallari olib tashlanadi, vaqtinchalik binolar va inshootlar qurilmoqda. Ishchi kuchini, kerakli mutaxassislarni tanlash ishlari olib borilmoqda.

7. Mashina va mexanizmlarga talab.

No№	Nomlanishi	O'lchov birligi	Miqdori
1	2	3	4
1	Burg'ulash agregatlari va uskunalari	sht	1
2	Buldozer 130	sht	1
3	Zichlagich (katok) 16 tn	sht	1
4	Avtokran 16 tn	sht	1
5	Avtokran 10 tn	sht	1
6	Payvandlash agregati	sht	1
7	Kompressor	sht	1
8	Bortli avtomobillar	sht	2
9	Vibrator	sht	1

8. Elektroenergiyaga talab.

Qurilishda elektroenergiyaga talabni qondirish uchun Davlat tarmog`idan 70 % miqdorda hamda ko`chma elektrostantsiyadan foydalanish ko`zda tutilgan.