

O'zbekistan Respublikasi
Andijon viloyati Andijon shaxri
“EKSPRESS ELEKTRON SERVIR” MCHJ

Республика Узбекистан
город Андижан, Андижанская область
ООО "ЕКСПРЕСС ЭЛЕКТРОН СЕРВИР"

ISHCHI LOYIHA

*Andijon viloyati Oltinko'l tumani "Ayronchi" MFY hududida oilaviy tadbirkorlik va xizmat servis sohalarini rivojlantirish uchun zarur infratuzilma bilan ta'minlash
(Oqova suv tarmog'i tortish, Oqova suv inshootini qurish)*

Albom 4 KNS Sxemasi

Директор:

L.B.M:



A.Xalilov

I.Isamuddinov

Asosiy to'plamning ishchi rasmlari ro'yxati		
Varoq	Nomlanishi	Eslatma
1	Umumiy ma'lumotlar	
2	KNS SXEMASI	
3	Spetsifikatsiya	

Ishchi chizmalarining asosiy to'plamlari ro'yxati

Belgilanishi	Nomlanishi	Eslatma
Malumot hujjatlari		
4.900-10	Uskunalar, armatura va armatura albomi suv ta'minoti va kanalizatsiya tarmoqlari va inshootlari uchun	
Ilova qilingan hujjatlar		
BK, CO	Uskunalar, mahsulotlar va materiallarning spetsifikatsiyasi	

Loyiha o 'zbekiston Respublikasi hududida amalda bo' lgan texnologik, sanitariya-gigiyena, Yong 'inga qarshi va boshqa normalar talablariga javob beradi hamda ishchi chizmalarda nazarda tutilgan chora-tadbirlarga rioya qilingan holda obyektning hayoti va sog' lig 'i uchun xavfsiz ishlashini ta' minlaydi.

Loyihaning bosh muhandisi



I.Isamuddinov

Umumiy ko'rsatmalar

Ishchi loyiha Andijon viloyati Oltinko'l tumani "Ayronchi" MFY hududida oilaviy tadbirkorlik va xizmat servis sohalarini rivojlantirish uchun zarur infratuzilma bilan ta'minlash (Oqova suv tarmog'i tortish, Oqova suv inshootini qurish) obyekti uchun ishlab chiqilgan.

Ushbu qism texnologik kommunikatsiyalarning yangi sayt ichidagi tarmoqlarini qurishni loyihalashtirdi va hisoblab chiqdi.

Qurilish uchastkasi 3.0 metr chuqurlikda o'rganilgan.
Tuproq-o'simlik qatlami meliorativ holatga keltiriladi.
Geologik-litologik tuzilishga, gidrogeologik sharoitlarga va fizik-mexanik xususiyatlarning ko'rsatkichlariga muvofiq, tuproq qatlami ikkita muhandislik-geologik elementga (ige) bo'linadi.

Birinchi muhandislik-geologik element (ige-1) Qumloq va loyli loy jigarrang, makrog'ovak, qattiq konsistentsiya, 30% gacha dag'al donador tuproq tarkibiga ega.

Elementning ochiq quvvati 2,5 m gacha.

Ikkinchi muhandislik-geologik element (ige-2) -Kulrang ohaktosh, o'rtacha kuchli, juda zich.

Elementning ochiq quvvati 2,7 m gacha.

O'rganilgan hududdagi tuproqlar siqilmaydi.

KMK 2.03.11-24 ning 4-jadvaliga ko'ra, quruq zonalar uchun tuproqlar GOST 10178-85* bo'yicha Portland tsementiga asoslangan W4 normal suv o'tkazmaydigan betonga nisbatan o'rtacha agressiv va GOST 22266-94 bo'yicha sulfatga chidamli tsementlarga asoslangan betonga nisbatan agressiv emas.

Tadqiqot davrida (2026-yil mart), 3,0 m chuqurlikdagi yer osti suvlari yer yuzasidan pastda ko'rinmadi. Er osti suvlarining eng past darajasi oktyabr-mart oylarida, eng yuqori darajasi aprel - avgust oylarida kuzatiladi. Yillik kesimdagi darajalarning tebranish amplitudasi 0,8-2,9 m ni tashkil qiladi.tadqiqot davri er osti suvlari darajasining minimal holatiga to'g'ri keldi. Urv uchastkalarida er osti suvlarining taxminiy maksimal darajasi uchun, ko'p yillik davrni hisobga olgan holda, o'lchovdan 0,5 m yuqori, ya'ni 0,60-3,10 m chuqurlikda kutish kerak.

Hujjatlar.

Loyiha quyidagi tizimlarni nazarda tutadi:

KH - Bosimli oqova suvi tarmog'i;

Ushbu Tashqi oqova suvi tarmog'i qurilish. tizimlarida qo'llaniladigan dizayn echimlari loyiha uchun texnik shartlarni tuzish bosqichida loyiha buyurtmachisi bilan kelishilgan.

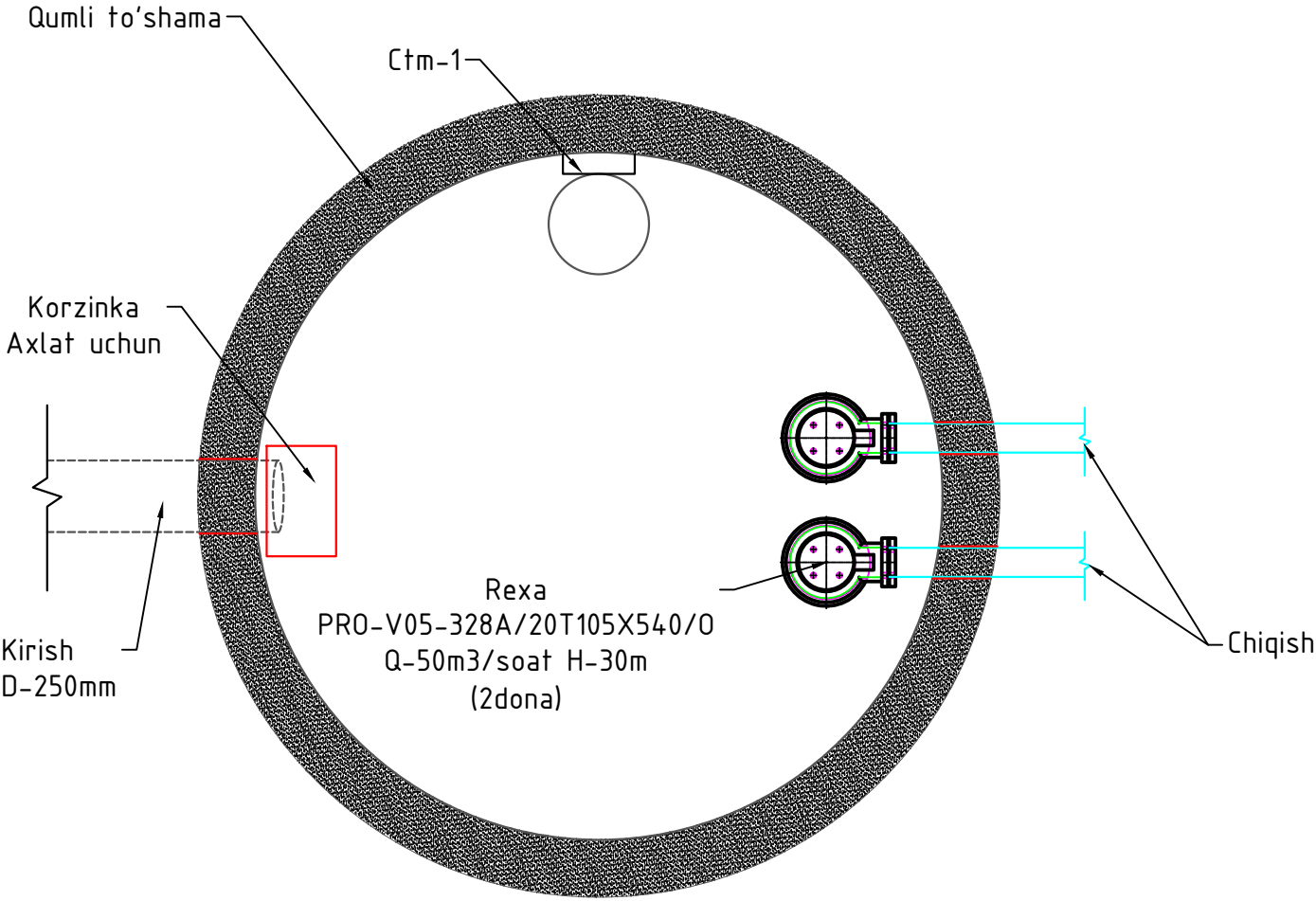
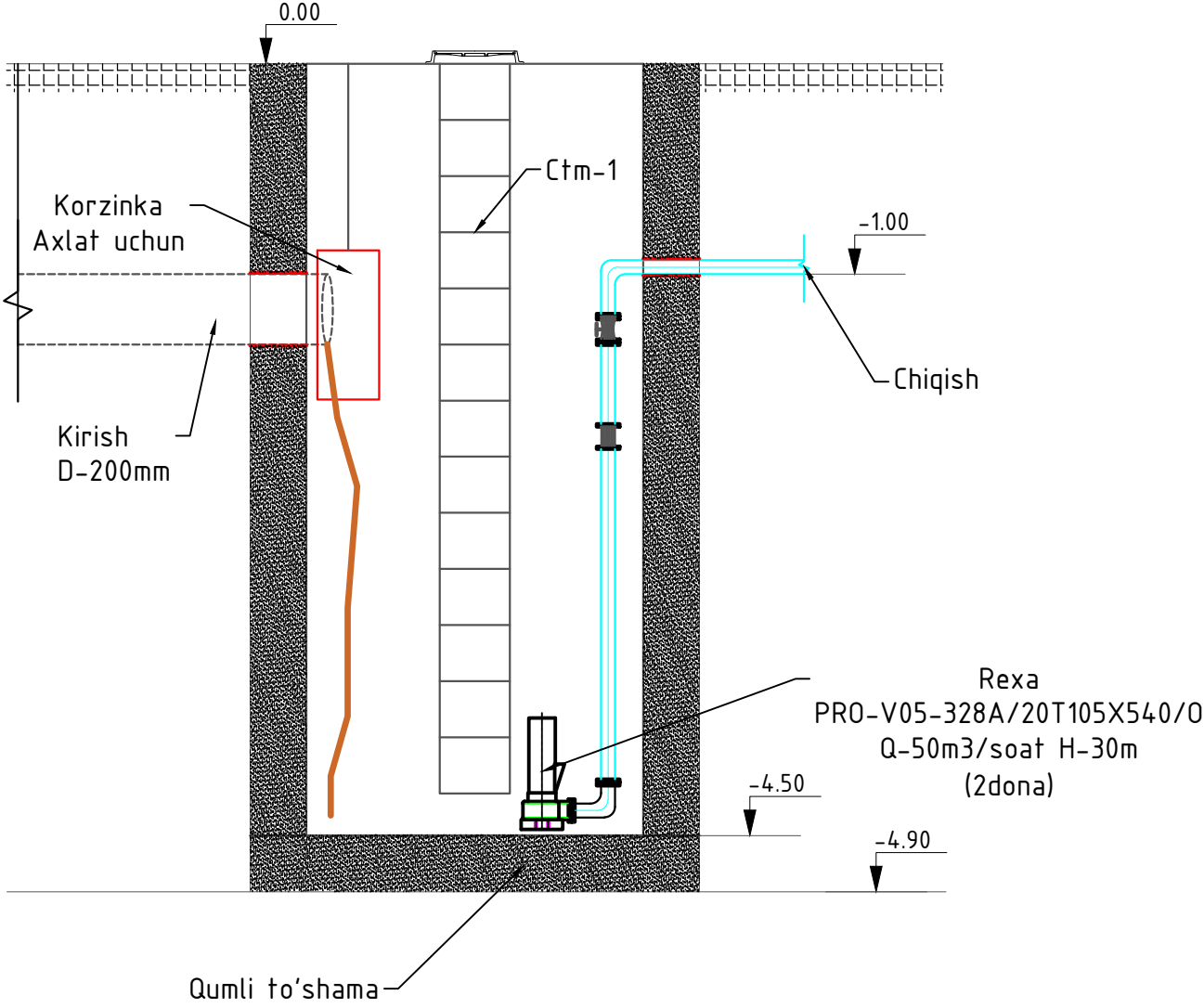
"Loyihalanayotgan hududdagi aholini bosimli oqova suvi tarmog'i bilan ta'minlash ko'zda tutilgan.

Ushbu loyihada bosimli oqova suv nasos qurilmas (KHC) rejalashtirildi. KHCni D-2.4 m chuqurligi h=5.5m oqova suv saqlash hajmi 40m3 tashkil etadi.

Loyiha bosh reja va texnik shartlar asosida ishlab chiqilgan.

						2026y	T.S.T					
						Andijon viloyati Oltinko'l tumani "Ayronchi" MFY hududida oilaviy tadbirkorlik va xizmat servis sohalarini rivojlantirish uchun zarur infratuzilma bilan ta'minlash (Oqova suv tarmog'i tortish, Oqova suv inshootini qurish)						
					sana							
						KNS sxemasi	Bosqich	Varoq	Varoqlar			
L.B.M							I.Isamuddinov	PN	1	2		
Bajardi:						T.Tilavoldiyev	"EKSPRESS ELEKTRON SERVIS" MCHJ					

KNS sxemasi



					2026y	T.S.T
					Andijon viloyati Oltinko'l tumani "Ayranchi" MFY hududida oilaviy tadbirkorlik va xizmat servis sohalarini rivojlantirish uchun zarur infratuzilma bilan ta'minlash (Oqova suv tarmog'i tortish, Oqova suv inshootini qurish)	
					sana	
L.B.M	I.Isamuddinov				KNS sxemasi	Bosqich PN
Bajardi:	T.Tilavoldiyev				KNS sxemasi	Varoq 2
						Varoqlar 2
						"EKSPRESS ELEKTRON SERVIS" MCHJ

