

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

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

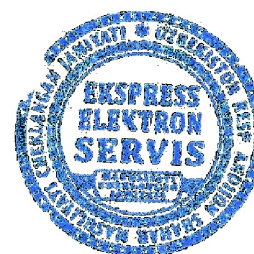
ISHCHI LOYIHA

*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 1

KNS (Kanalizatsiya nasos stansiyasi) qurish

Директор:



A.Xalilov

L.B.M:



I.Isamuddinov

Ishchi loyihaning asosiy to'plami qaydnomasi

Belgilanishi	Nomlanishi	Eslatma
BR	Bosh Reja	

Bosh Reja to'plamidagi ishchi loyihalar qaydnomasi

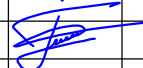
Nomlanishi	Eslatma
Umumiy ma'lumotlar (1)	BR-1
Umumiy ma'lumotlar (2)	BR-2
Topografik xarita	BR-3
Bosh Reja va ko'ndalang bog'lash chizmalari	BR-4

Ushbu loyiha amaldagi me'yor va qoidalarga asoslanib, binolardan foydalanishda yong'in xavfsizligi va atrof muhitini muhofaza qilish tadbirlarini qo'llagan holda ishlab chiqildi

Loyiha bosh muhandisi:  I. Isamuddinov

Tavsiya qilingan va amaldagi hujjatlar qaydnomasi

Belgilanishi	Nomlanishi	Izoh
ШHK 2.07.01-03*	Shaharsozlik. Shahar qishloq aholi punktlari hududlarini rivojlantirish va qurilishini rivojlantirish	
KMK 2.08.02-96	Jamoat binolari	
KMK 3.01.05-99	Ishni tashkil etish qonunlari. Maydonlarni ko'kalamzorlashtirish	
KMK 2.05.02-95	Avtotransport yo'llari	
KMK 2.01.01-94	Klimat va fizik-geologik ma'lumotlar bo'yicha loyihani rejalashtirish	
PCT Y3.25607-94	Avtoyo'llarni qoplamasida mayda shag'al, shag'al-qum qorishmalar	

				2026y.	T.O.S.T			
				<i>Andijon viloyati Oltinko'l tumani "Ayronchi" MFY hududida oilaviy tadbirkorlik va xizmat servis sohaslarini rivojlantirish uchun zarur infratuzilma bilan ta'minlash (Oqova suv tarmog'i tortish, Oqova suv inshootini qurish)</i>				
L.B.M	I.Isamuddinov			Tashqi oqava suv ta'minoti	Bosqich	Varoq	Varoqlar	
Bajardi:	T.Tilavoldiyev				IL	1	4	
				Umumiy ma'lumotlar (1)	"EKSPRESS ELEKTRON SERVIS" MChJ			

1. Hududning muhandislik-geologik jihatdan xususiyati

Qurilish maydoni relyefi tekis yerdan iborat. Qurilish iqlimiy mintaqasi-II. Seysmik zonasi – 9 balldan yuqori Iqlimi – keskin kontinental. Havoning xisobiy darajasi-15. Shamolning hukmron yoʻnalishi – gʻarbiy. Tuman xududi tekisliklardan iborat. Loyihalashtirilayotgan obyektning yer uchastkasi keskin kontinental iqlim hududida joylashgan. Havo harorati: oʻrtacha yillik – 18–22° eng baland harorat – 43° eng past harorat – 5–7° iyun – avgust oylarida – 25–28° dekabr – fevral oylarida 15–18°. Obʻyekt qurilishini loyixalashtirish jarayonida eroziya (yemirilish), seldan saqlash, suv va shamol eroziyasidan saqlash tadbirlari belgilansin. Obʻyektning muxandistlik tayyorgarligi va xavfli geologik xamda gidrogeologik xodisalardan muxofazasi SHNQ 2.07.01-03* va QMQ 2.01.03-96 talablariga muvofiq ishlab chiqilsin.

2. Bosh reja

Bosh reja loyihasida qurilish rejalashtirilgan usti yopiq mini arena loyihasi 1:500 masshtabdagi topografik xaritada, buyurtmachi tomonidan taqdim qilingan meʼmoriy va loyihaviy topshiriq asosida, barcha sanitariya talablariga rioya qilgan holda bajarilgan. Bosh rejada koʻrsatib oʻtilgan bino va inshootlar, buyurtmachi tomonidan, bir bosqichda qurilishga moʻljallangan. Bosh reja Oʻzbekiston Respublikasida amal qiluvchi barcha meʼyoriy talablarni hisobga olgan holda, hamda muhandislik tarmoqlarini, taqdim qilingan texnik shartlar asosida bajarilgan. Loyihalashtirish uchun tanlangan yer maydoni quyidagicha chegaralangan: Shimol, Sharq, Janub va Gʻarb tomonlaridan aholiuy-joylari hamda yoʻl bilan chegaralangan.

3. Bino va qizil chiziqlarni joyiga bogʻlash

Binolarni joyiga bogʻlash, loyiha ishlarining muhim bosqichlaridan biri boʻlib, bu bosqich bosh rejada loyihalangan barcha bino va inshootlarni, hamda ularni bogʻlab turuvchi koʻcha va yoʻllakarni, qurilish jarayonida toʻgʻri joylashishiga imkon beradi. Joyiga bogʻlash chizmasi M1:500 masshtabda, Bosh reja-3 da koʻrsatilgan. Binolarni joyiga bogʻlash, mavjud oʻzgarmas nuqta asosida olingan va masofalar metrda koʻrsatilgan.

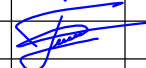
4. Binolar joylashgan hudud yer maydonini muhandislik jihatdan tayyorlash

Muhandislik jihatidan yer maydonini tayyorlash, bino va inshootlarni toʻgʻri joylashtirish, ularni yer maydonining qiyalik darajasiga moslab qurish, hamda yoʻllarni nishablik darajasini hisobga olgan holda, yogʻingarchilikdan hosil boʻluvchi suvlarni qochirish masalasini hal qiladi. Qurilishi lozim boʻlgan bino va inshootlarni yer yuzasining qiyaligini hisobga olgan holda poydevor baland-paslik darajasini yer yuzasiga nisbatan belgilab beradi. Bundan tashqari bino poydevorlari uchun yerni qisman kesish yoki aksincha toʻldirish ishlari uchun yer ishlari miqdorini aniqlab beradi.

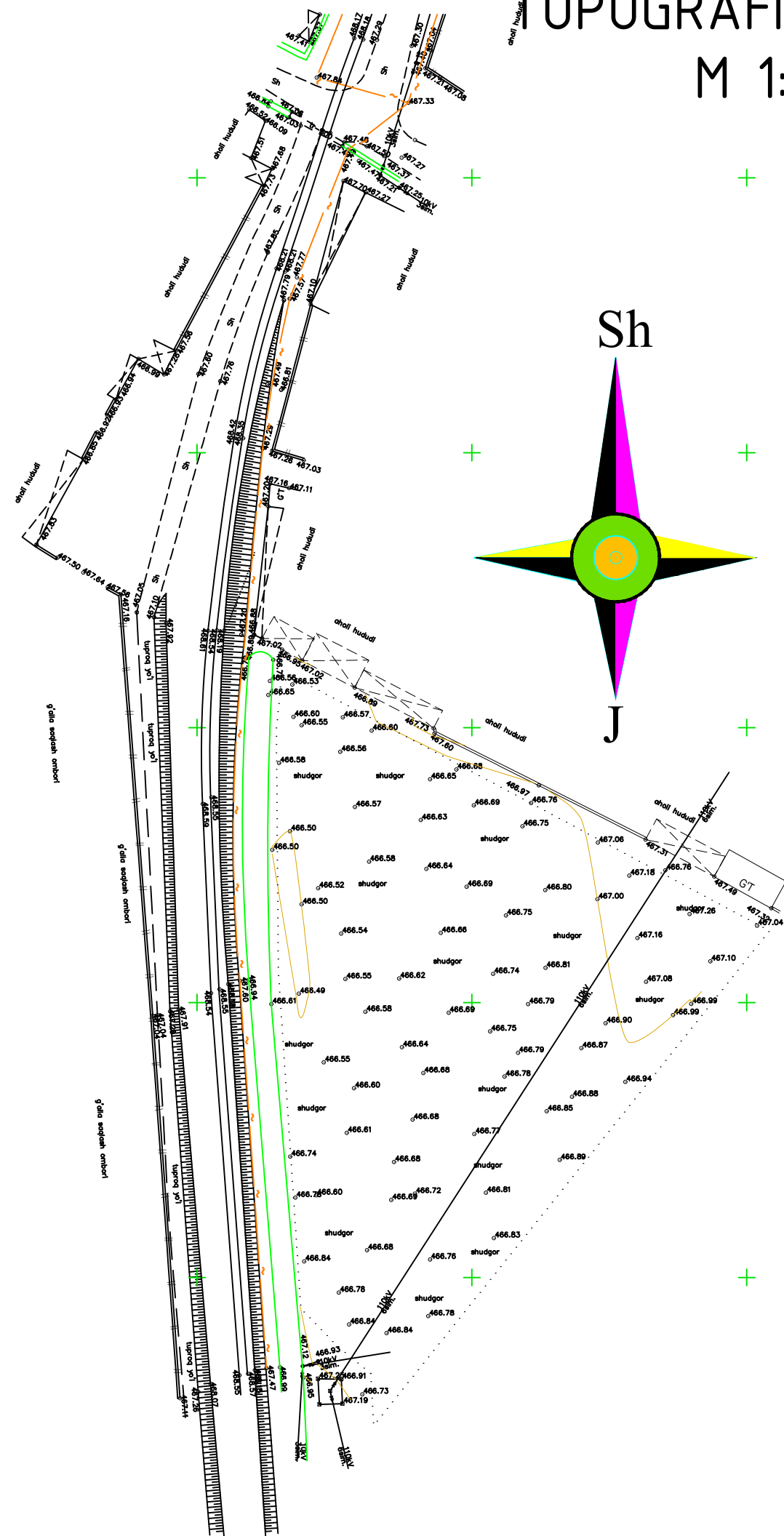
5. Obodonlashtirish

Loyihaviy bosh reja boʻyicha barcha qurilish ishlari yakunlangandan soʻng inshoot maydoni xududida obodonlashtirish xa koʻkalamzorlashtirish ishlari amalga oshirilishi koʻzda tutilgan

- Eslatmalar:
- 1. Andijon viloyati Oltinkoʻl tumani “Ayronchi” MFY hududida oilaviy tadbirkorlik va xizmat servis sohalarini rivojlantirish uchun zarur infratuzilma bilan taʼminlash (Oqova suv tarmogʻi tortish, Oqova suv inshootini qurish) Loyiha Andijon viloyati Qurilish Bosh boshqarmasi tomonidan 2026-06-29 № 1703-1703202-273950-sonli Arxitektura rejalashtirish topshirigʻi asosida ishlab chiqilgan
 - 2. Bosh rejada koʻndalang bogʻlash oʻlchamlari metrda berilgan.

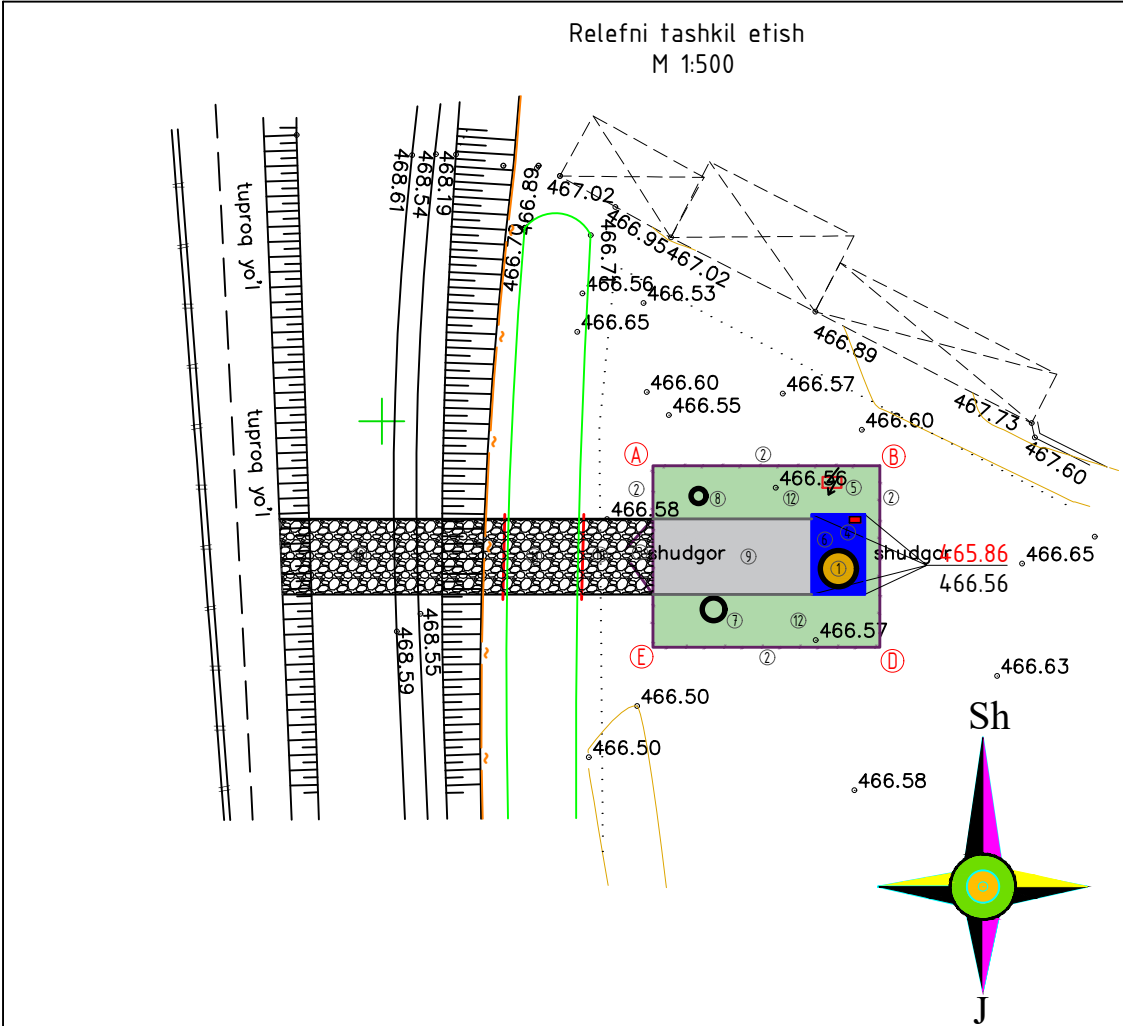
				2026y.	T.O.S.T		
				Andijon viloyati Oltinkoʻl tumani “Ayronchi” MFY hududida oilaviy tadbirkorlik va xizmat servis sohaslarini rivojlantirish uchun zarur infratuzilma bilan taʼminlash (Oqova suv tarmogʻi tortish, Oqova suv inshootini qurish)			
L.B.M	I.Isamuddinov			Tashqi oqava suv taʼminoti	Bosqich	Varoq	Varoqlar
Bajardi:	T.Tilavoldiyev				IL	2	4
				Umumiy maʼlumotlar (2)	“EKSPRESS ELEKTRON SERVIS” MChJ		

TOPOGRAFIK XARITA
M 1:500

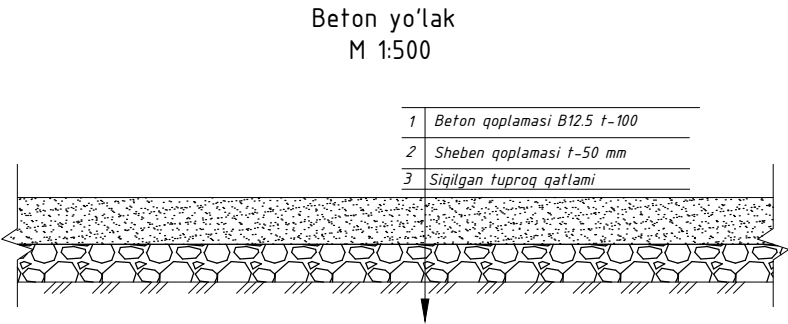
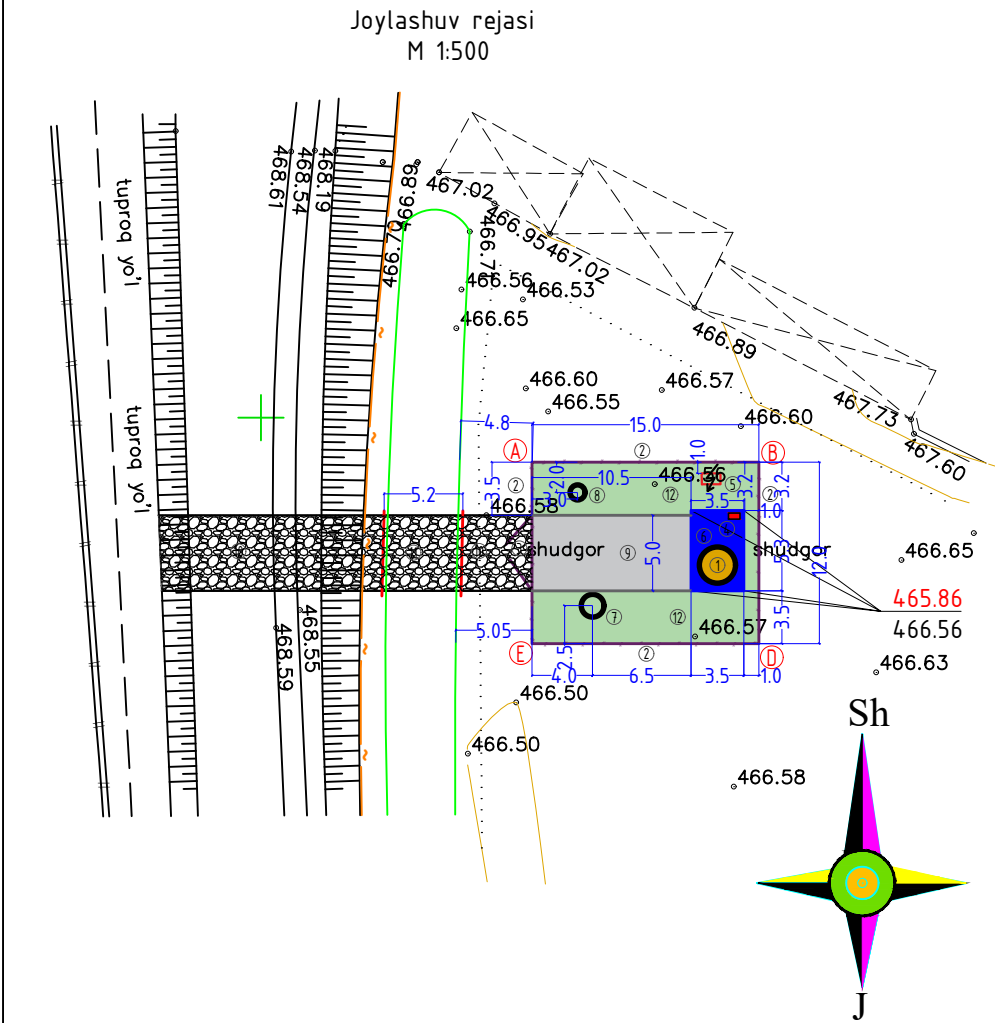


1. "Muallif huquq va tirdosh huquqlar to'g'risida" qj Qonunga muvofiq markaz muallif mahsuloti shahid chiqaruvchi bilan kelishmadhan to'liq qisman qaytarilishi, chop etilishi, targatilishi, shuningdek uchinchi tomonga berilishi mumkin emas va mualliflik huquqlarining buzilishi O'zbekiston Respublikasining qonunchilik javobgarlikka javobgarlikka tortilishiga sabab bo'ladi.																																																			
2. Ushbu mahsulotni O'zbekiston Respublikasi noresidantlariga taqdim etish faqatgina O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining ruxsati bilan amalga oshirilishi mumkin.																																																			
3. Pudratchi (buyurtmachi) yer qazish ishlarini boshladhan oldin abbatda muhandislik kommunikatsiyalarini ekspluatatsiya qiluvchi tashkilotlar vakillarini chagirashtirishi shart.																																																			
<table><tr><td>Lavozim</td><td>F.I.S.H.</td><td>Imzo</td><td>Sana</td></tr><tr><td>Filial direktori</td><td>Xasanov B.T.</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Filial direktori o'rinboshi</td><td>Shkurdodo V.A.</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Bosh muhandisi</td><td>Shkurdodo V.A.</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Topogr.</td><td>yer ushi Ramonov S.S.</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>yer osti Ramonov S.S.</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Tahrirlavchi</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Operator</td><td>Ramonov S.S.</td><td></td><td></td></tr></table>				Lavozim	F.I.S.H.	Imzo	Sana	Filial direktori	Xasanov B.T.			Filial direktori o'rinboshi	Shkurdodo V.A.			Bosh muhandisi	Shkurdodo V.A.			Topogr.	yer ushi Ramonov S.S.				yer osti Ramonov S.S.			Tahrirlavchi				Operator	Ramonov S.S.			M.O'.		<table><tr><td colspan="2">Buyurtmachi: _____</td><td>Inventar № _____</td></tr><tr><td colspan="2">Obyekt: _____</td><td>Shartnoma _____</td></tr><tr><td colspan="2">Bosqich _____</td><td>Varaq _____</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>Varaqlar soni _____</td></tr></table>		Buyurtmachi: _____		Inventar № _____	Obyekt: _____		Shartnoma _____	Bosqich _____		Varaq _____			Varaqlar soni _____
Lavozim	F.I.S.H.	Imzo	Sana																																																
Filial direktori	Xasanov B.T.																																																		
Filial direktori o'rinboshi	Shkurdodo V.A.																																																		
Bosh muhandisi	Shkurdodo V.A.																																																		
Topogr.	yer ushi Ramonov S.S.																																																		
	yer osti Ramonov S.S.																																																		
Tahrirlavchi																																																			
Operator	Ramonov S.S.																																																		
Buyurtmachi: _____		Inventar № _____																																																	
Obyekt: _____		Shartnoma _____																																																	
Bosqich _____		Varaq _____																																																	
		Varaqlar soni _____																																																	
				Topografik tasvir		Mashtab: 1:500																																													
				WGS-84 koordinatlar tizimi		© "O'ZGASHKILITI" MCJH Andjion filiali																																													
				Botibotqoy balandliklar tizimi																																															
				Relyef kesimi oralig'i 0.5 m		Andjion sh. b. b. Yevrop. 2023 y.																																													

						Andijon sh. " " Yanvar 2025 y.	
				2026y.		T.O.S.T	
				Andijon viloyati Oltinko'l tumani "Ayronchi" MFY hududida oilaviy tadbirkorlik va xizmat servis sohaslarini rivojlantirish uchun zarur infratuzilma bilan ta'minlash (Oqova suv tarmog'i tortish, Oqova suv inshootini qurish)			
L.B.M	I.Isamuddinov			Tashqi oqava suv ta'minoti	Bosqich	Varoq	Varoqlar
Bajardi:	T.Tilavoldiyev				IL	3	4
				Topografik xarita M 1:500	"EKSPRESS ELEKTRON SERVIS" MChJ		



Nuqtalar	Masofa (m)
A-B	15.0
B-D	12.0
D-E	15.0
F-G	12.0
Mavjud maydon 180.0 m/kv	



- Estatma:
- Rasmdagi barcha o'lchamlar metr'larda berilgan.
 - Loyihalashtirilgan ob'ektni mavjud yo'ldan va rivojlanishdan gorizonta ravishda bog'lash.
 - Loyihalashtirilgan ob'ektni vertikal bog'lash repordan amalga oshiriladi.

- Shartli belgilar:
- Obodonlashtirish maydoni
 - Tashqi yo'llar
 - Inshoot ichki yo'llari
 - KNS inshooti
 - KNS 5.3x3.5

Bino va inshootlarning ma'lumotlari

Bino raqami	Namunaviy loyihaning belgilanish	Qavatlar soni	Miqdori		Maydoni m2		Qurilish hajmi m3	
			Umumiy	kvartiralar	Qurilish	Umumiy berilgan yoki ishlaydiganlar	Binolar	Umumiy
1	KHC ĖMKOCTИ V-25m3	1	1	no'nuhaδuū				

Kichik me'moriy shakllar bayonoti

№	Shartli belgilanish	Nomlanishi	Soni	Belgilangan. namunaviy loyiha
2	Evro setka		54.0 p/m	Loyihaviy
3	Evro setka darvoza		1	Loyihaviy
4	Elektr boshqaruv shkafi		1	Loyihaviy
5	Transformator TP		1	Loyihaviy
6	Naves 3.5x5.3		1	loyihaviy
7	D-1500 mm chiqish kolodes		1	loyihaviy
8	D-1000 mm kirish kolodes		1	loyihaviy
9	ichki yo'l (beton qoplama)		52.5 m2	loyihaviy
10	Tashqi yo'llar (sheben qoplamasi)		123 m2	Loyihaviy
11	Ko'priq temir beton D-1200mm L-2500mm		2 dona	loyihaviy
10	Obodonlashrish maydoni		107.5 m2	loyihaviy

№	Ishlarning nomi Ish hajmi to'g'risidagi hisobot	hajm	Soni
	Obodonlashtirish		
1	Beton qoplama t-100mm	m2	52.5
2	Beton bordyur (M150)	m	21.0
3	sheben qoplamasi t-200mm	m2	123.0

Xudud balansi

№	Nomlanishi	Miqdori	
		m ²	%
1	Qurilish maydoni	20.0	11.1
2	Yo'llar	52.5	29.2
3	Obodonlashtirish maydoni	107.5	59.7
4	Umumiy	180.0	100.0

				2026y.	T.O.S.T			
				<i>Andijon viloyati Oltinko'l tumani "Ayronchi" MFY hududida oilaviy tadbirkorlik va xizmat servis sohaslarini rivojlantirish uchun zarur infratuzilma bilan ta'minlash (Oqova suv tarmog'i tortish, Oqova suv inshootini qurish)</i>				
L.B.M	I.Isamuddinov			Tashqi oqava suv ta'minoti	Bosqich	Varoq	Varoqlar	
Bajardi:	T.Tilavoldiyev				IL	4	4	
				Bosh reja M 1:500	"EKSPRESS ELEKTRON SERVIS" MChJ			