O'zbekiston Respublikasi qurilish va uy-joy kommunal xo'jaligi vazirligi
"YAGONA DAVR QURILISH " MCHJ

Ishchi Loyiha

Albom 1

LBM: Sultonov. A

Andijon 2026 yil.

O'zbekiston Respublikasi qurilish va uy-joy kommunal xo'jaligi vazirligi
"YAGONA DAVR QURILISH " MCHJ

Ishchi Loyiha

Marhmat tumani “Navro‘z” MFY hududida joylashgan ko‘chani tunu kun ishlovchi
24/7 ko‘chasiga aylantirish va 15 ta savdo-serviz shoxobchalarini tashkil etish
(obodonlashtirish va ko‘kalamzorlashtirish)bino va inshaotlari qurilishi

Albom 1

Arxitektura va muhandislik qurilish yechimlari

Andijon 2026 yil.

ASOSIY TO'PLAMNING ISHCHI CHIZMALARI RO'YXATI

Varaq	Nomi	Izoh
1	Umumiy ma'lumot	
2	Tashqi elektr tarmoqlar va tashqi yoritish rejasi	
3	Uskunalar ro'yhati	
4		
5		
6		

MA'LUMOT VA ILOVA ETILGAN HUJJATLAR

TAVSIFLANISH	Nomi	Izoh
	Malumot hujjatlari	
PUE-2011y	Elektr o'rnatish qoidalari.	
KMK 2.04.17-19	Turar joy va jamoat binolarining elektr jihozlari	
KMK 3.05.06-97	Elektr qurilmalari	
3-407-251	Xandaqda 10 / 0,4 kV kabellarni yotqizish	
	Qo'shilgan hujjatlar.	
GOST 21.110-82	Uskuna spetsifikatsiyasi.	

Shartli belgilar:

W2 -Loyihalashtirilgan tashqi tarmoq kabel uzatish liniyasi-0,4 kV

-Balandligi h=4.5m bo'lgan 50w quvvatga ega quyosh paneli yoritgich tayanchi bilan

$\frac{K_1}{K^1}$ $\frac{B_1}{B^1}$ $\frac{T_1}{T^1}$ Muhandislik tarmoqlari bilan kesishgan joylari

Asbest-sement quvur ,d=100мм ,l=2м

Asbest-sement quvur ,d=100мм ,l=4м

Ushbu loyiha amaldagi me'yoriy-huquqiy hujjatlar asosida amalga oshirildi va qoidalar, ko'rsatmalar va davlat standartlari

Loyiha bosh muhandisi: Sultonov. A

Umumiy ko'rsatmalar.

Elektr ta'minoti loyihasi 0,4 kV, ASKUE , shuningdek, hududni yoritish loyiha topshirig'i asosida va PUE-2011, KMK 2.04.17-24 va KMK 3.05.06-24 ga muvofiq amalga oshirildi.

1. Loyihada 24/7 ko'chadagi mavjud beton tayanchdagi markasi AVVG 4x95 kabelni yer ostiga (47 LK-1) markali latokda yotqizish ko'zda tutilgan.Asos sifatida Hududiy elektr tarmoqlarining Andijon hududiy filiali Marhamat tuman elektr tarmoqlarining 30.09.2026 yilning 411347 sonli rxsatnomasi asosida loyiha rejalashtirilgan

2. Kabelning kesimi uzoq muddatli ruhsat etilgan oqim yuki va kuchlanishning pasayishi va bir fazali qisqa tutashuvdagi oqimlarning uzilishi hisobiga asoslamb olinadi. Kabellarning markasi kesimi uzunligi TET-3 varog'ida (kabel jurnali) ko'rsatilgan.

3. Hududining tashqi yoritilishi quvvati 50w bo'lgan quyosh panelli LED yoritgichlari bilan amalga oshiriladi.Yoritgichlar quyosh paneliga quyosh nurlari tushishi orqali elektr bilan ta'minlanadi va batareyalarda saqlanadi. (Uskunalar ro'yhati varog'ida ko'rsatilgan). Hududni yoritish uchun quyosh paneli LED yoritgichlar h=4.5m balandlikdagi tayanchalarga o'rnatilgan

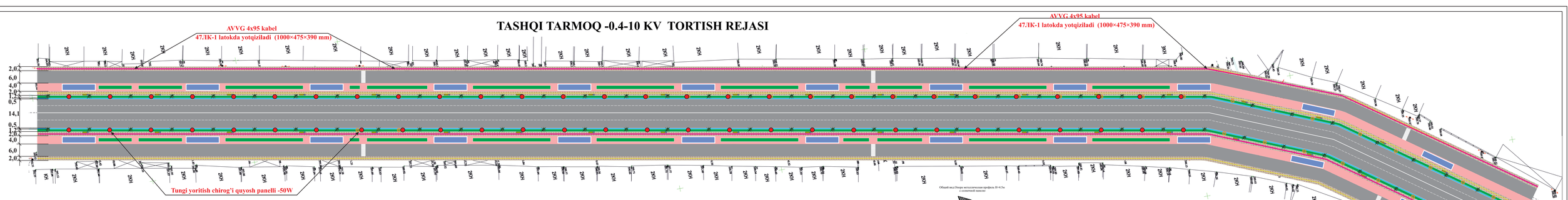
4. Tashqi va ichki kirish tarmoqlari kabellari tuproqning mumkin bo'lgan siljishlarini qoplash uchun etarli bo'lgan chegara bilan, yer tekisligidan 0,7 m chuqurlikda, xandaqqa yotqizilishi kerak.

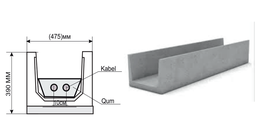
5.Loyihada trassaning butun chizig'i bo'ylab kabellarni mexanik shikastlardan himoya qilish, latokda yotqizish ko'zda tutilgan. 0,4 kV elektr ta'minoti tarmog'i va hududni yoritish obodonlashtirish ishlari boshlanishidan avval yakunlanishi kerak. Mavjud muhandislik kommunikatsiyalari bilan kesishgan joylarda kabellarni Ø100 mm azbestsement quvurlari yotqizilishi kerak.

Izoh:
Qurilish - montaj ishlari PUE-2011, KMK 2.04.17-19 va KMK 3.05.06-97 ga asosan bajariladi.
Muhandislik tarmoqlari bilan kesishgan joylarda elektr tarmog'I kabeli diametri d=100mm asbest-tsement quvurlar ichidan olib o'iladi.
Yer ishlarini bajarilishi jarayonida boshqa muhandislik tarmoqlari tashkilot vakillari taklif qilinadi.

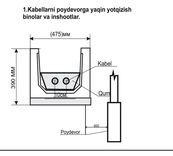
					Shifr: TET
Lavozim	F.I.Sh.	Imzo	Sana		Marhmat tumani "Navro'z" MFY hududida joylashgan ko'chani tunu kun ishlovchi 24/7 ko'chasiga aylantirish va 15 ta savdo-serviz shoxobchalarini tashkil etish (obodonlashtirish va ko'kalamzorlashtirish)bino va inshaotlari qurilishi
LBM	Sultonov.A			**TET 0.4kv**	Turi: IL; Varoq: 1; Varoqlar: 3
Bajardi	Razzoqberdiyev			*Umumiy ma'lumotlar*	"Yagona Davr Qurilish" MCHJ

TASHQI TARMOQ -0.4-10 KV TORTISH REJASI

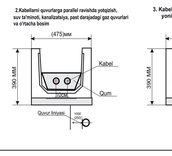




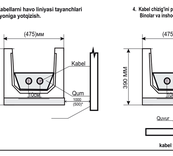
1.Kabellarni poydevorga yaqin yotqizish binolar va inshootlar.



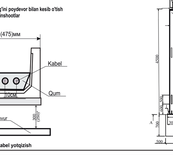
2.Kabellarni quvurlarga parallel ravishda yotqizish, suv to'rlmoti, kanalizatsiya, past darajadagi gaz quvurlari va o'tacha bosim



3. Kabellarni havo liniyasi tayanchlari yoniga yotqizish.

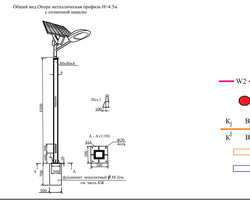


4. Kabel chizig'ini poydevor bilan kesib o'tish Binolar va inshootlar



kabel yotqizish

Общий вид.Опора металлическая профиль H=4.5м с солнечной панелью


Molniya t
Ф16
Ф16
Ф16