U=0,42/0,23 kV

Skaidrojošais apraksts

Būvprojekts: "Apgaismojuma tīkla izbūve Viskalnu ielas posmā no Pakalniņu līdz Aplociņu ielai, Mārupe, Mārupes nov." izstrādāts pamatojoties uz Mārupes novada domes izstrādātā projektēšanas uzdevuma Nr.2-5/713.

Tīkla spriegums 0,42/0,23kV

Projekta ietvaros paredzēts:

- Guldīt jaunu kabeļlīniju AXPK-4x16.
- Uzstādīt cinkotu konisku apgaismes stabu, H=8m.
- Uzstādīt dubulto L-veida konsoli.
- Projektējamo apgaismojuma balstu uzstādīt uz tipveida pamatnes.
- Uz esošajiem AS "Sadales tīkls" balstiem montēt piekarkabeļlīniju AMKA-3x16+25.
- Uz esošajiem AS "Sadales tīkls" balstiem uzstādīt L-veida konsoli.
- Uzstādīt gaismekļus SGP 340 ar 100W Na spuldzi.
- Visi montāžas darbi jāveic ievērojot Elektroietaišu izbūves noteikumus un Latvijas būvnormatīvu prasības.
- Rakšanas darbus krustojuma vietās ar pazemes komunikācijām veikt bez mehānismu pielietošanas.
- Uzsākot rakšanas darbus, esošās komunikācijas iepriekš atšurfēt, precizēt to atrašanas vietu.
- Pēc darbu pabeigšanas sakārtot montāžas darbiem izmantoto teritoriju, atjaunojot zālāju un brauktuvju, ietvju cietos segumus iepriekšējā stāvoklī.
- 0,4kV kabeļlīniju noguldīt 1m dziļumā 3.klases (750N) caurulē ø50mm. Visas aizsargcaurules izvēlēties atbilstoši Latvijas Valsts standartam LVS EN 61386-24.
- Projektējamo piekarkabeli un gaismekļus uzstādīt 0.5m zem esošā A/S "Sadales tīkls" piekarkabeļa.
- Zem proj. gaismekļa uzstādīta sadales kārbu ar aizsargautomātu 1B6A.
- Izstrādātais būvprojekts saskaņots ar visām ieinteresētajām organizācijām un zemes īpašniekiem.

Projektu realizēt pēc SIA SIA "Delta EM" projekta Nr.ELT-1-5/2015 "20kV A-056 tīkla pārbūve (3.KĀRTA)" izbūves un nodošanas ekspluatācijā.

Atrašanās vieta

Tehniski ekonomiskie rādītāji

Nr.p.k.	Materiālu nosaukums	Materiālu marka, apzīmējums	Mērvienība	Daudzums
1	Gaismeklis	PHILIPS	kompl	6
2	Piekarkabelis	AMKA-3x16+25	m	139
3	Kabelis	AXPK-4x16	m	100
4	Atkārtotais zemējums		kompl	1

Daļas vai sadaļas rasējumu saraksts

Nosaukums	Mērogs	Piezīmes
Vispārīgie rādītāji		ELT-1
Ārējā apgaismojuma tīkla plāns	M 1:250	ELT-2
Ārējā apgaismojuma tīkla shēma		ELT-3

Zemes īpašnieku saraksts, kurus jābrīdina pirms būvdarbu uzsākšanas

Nr.	Kadastra apzīmējums	Zemes gabala nosaukums	Īpašnieks	Adrese
1.	80760080061	Viskalnu iela 10	Mārupes novada pašvaldība	Daugavas iela 29, Mārupe, Mārupes nov., LV-2167
2.	80760080387	Viskalnu iela		

Pieņemtie apzīmējumi

Apzīmējums plānā	Apraksts un atšifrējumi
Wa	Proj. apgaismojuma 0,4kV kabelis
	Proj. apgaismojuma 0,4kV piekarkabelis
	Proj. gaismeklis
13.6m	Proj. piesaiste
	Ieproj. elektroietaises, skatīt SIA "Delta EM" projektu Nr.ELT-1-5/2015 "20kV A-056 tīkla pārbūve (3.KĀRTA)"

BŪVSPECIĀLISTA APLIECINĀJUMS

Risinājumi atbilst paredzētajam lietošanas veidam, normatīvajiem aktiem, vietējās pašvaldības saistošajiem noteikumiem, saņemtajiem tehniskajiem vai īpašajiem noteikumiem un neietekmēs citas būves vai tās daļas konstrukciju noturību, inženiertīklu funkcionēšanu, kā arī trešo personu īpašuma tiesības ir ievērotas.

Būvspeciālists Mārcis Bergmanis

Sertifikāts Nr.: 70-3152

27.06.2016

(datums) (paraksts)

Inženierbūves galvenais lietošanas veids: 24200401

BŪVPROJEKTA PASŪTĪTĀJS: MĀRUPES NOVADA DOME					Pasūtījuma Nr.: 229-2016-ELT
BŪVPROJEKTA NOSAUKUMS: Apgaismojuma tīkla izbūve Viskalnu ielas posmā no Pakalniņu līdz Aplociņu ielai, Mārupe, Mārupes nov.					Mērogs – / Lapa ELT-1 / Lapas 3
Būvspeciālists	M.BERGMANIS		20.06.2016	Stadija	SOS PROJEKTI
Izstrādāja	I.VOLKOVS		20.06.2016	BP/TS	Būvkom. Reģ.Nr. 3496-R
Vispārīgie rādītāji					