

Skaidrojošais apraksts

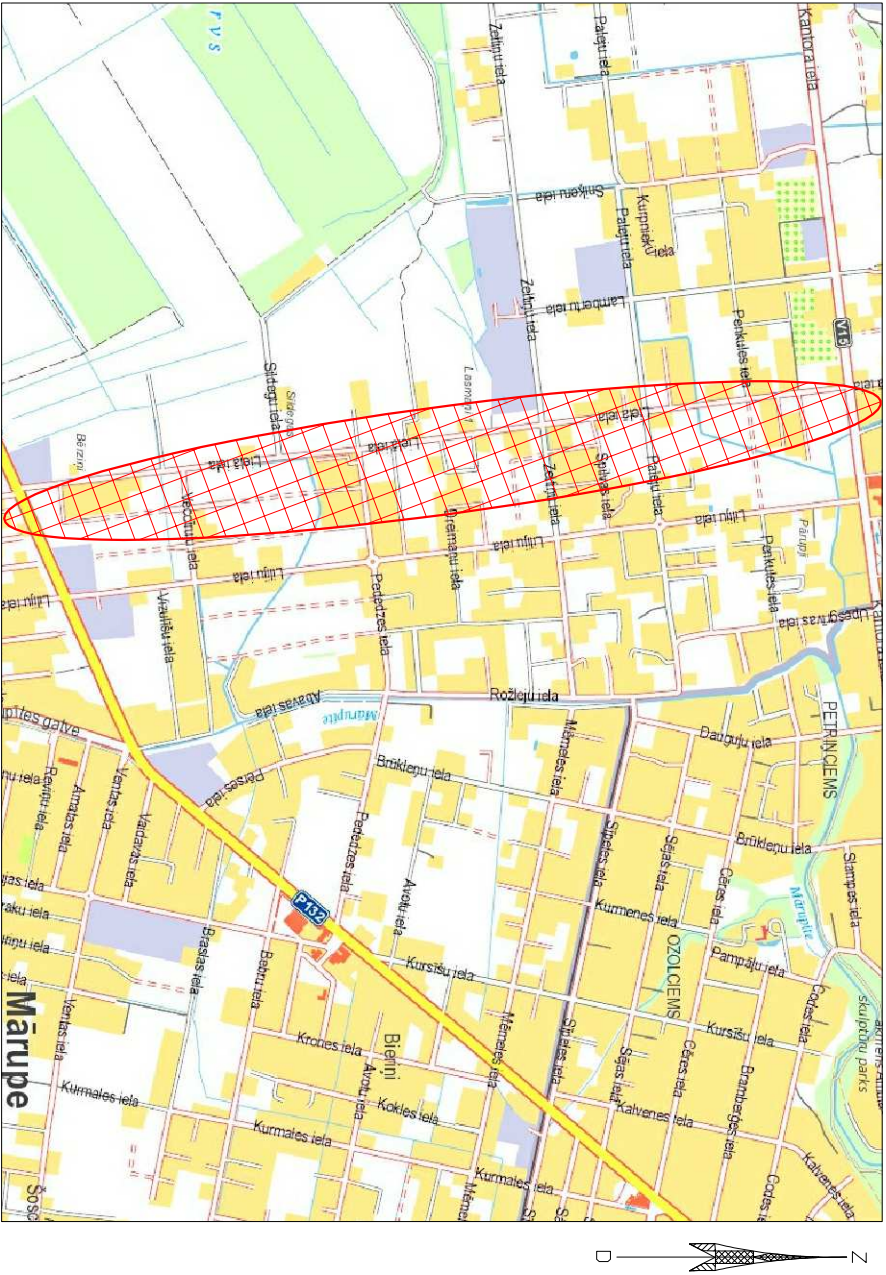
Būvprojekts: "Apgaismojuma tīkla izbūve Lielās ielas posmā no Daugavas līdz Kantora iela, Mārupē, Mārupes nov." izstrādāts pamatojoties uz Mārupes novada domes izstrādātā projektēšanas uzdevuma (pielikums 2016. gada 20. jūnija līgumam Nr.13–2/736–2016.

Tīkla spriegums 0,42/0,23kV

Projekta ietvaros paredzēts:

- Gulāt jaunu kabellīniju AXPk–4x35.
- Uzstādīt cinkotus koniskus apgaismes stabus, H=7.1m.
- Uzstādīt L veida konsolas 1.5x1.5m.
- Balstiem Nr.8, 14, 17, 22, 24, 26, 30, 32, 43, 52 un 54 uzstādīt dubultās L veida konsoles 1.5x1.5m.
- Uzstādīt LED gaismekļus.
- Pie proj. gaismekļiem un proj. kabelu komutācijas sadalnes izbūvēt atkārtotos zemējumus, Rz≤30om.
- Visi montāžas darbi jāveic ievērojot Elektroietaišu izbūves noteikumus un Latvijas būvnormatīvu prasības.
- Pēc darbu pabeigšanas sāktot montāžas darbiem izmantoto teritoriju, atjaunojot zāliju un brauktuvi, ietvju cietos segumus iepriekšējā stāvoklī.
- Rakšanas darbus krustojuma vietās ar pazemes komunikācijām veikt bez mehānismu pielietošanas.
- Uzsākot rakšanas darbus, esošās komunikācijas iepriekš atšurfēt, precizēt to atrašanas vietu.
- Projektējamās apgaismojuma balstus uzstādīt uz tipveida pamatnēm.
- 0,4kV kabellīniju ievērt aizsargcaurulē Ø75mm. Visas aizsargcaurules izvēlēties atbilstoši Latvijas Valsts standartam LVS EN 61386–24.
- Izstrādātais būvprojekts saskaņots ar visām ieinteresētajām organizācijām un zemes īpašniekiem.

Atrašanās vieta



Tehniski ekonomiskie rādītāji

Nr.p.k.	Materialu nosaukums	Materialu marka, apzīmējums	Mērvienība	Daudzums
1	Gaismeklis	LED	kompl	54
2	Apgaismes balsts	H=7.1m	kompl	54
3	Kabelis	AXPK–4x35	m	2303
4	Sadalnes metāla korpusi		kompl	1
5	Atkārtotais zemējums		kompl	55

Dalās vai sadalās rasējumu saraksts

Vispārīgie rādītāji	Nosaukums	Mērogs	Piezīmes
Ārējā apgaismojuma tīkla plāns		M 1:500	ELT–1
Ārējā apgaismojuma tīkla shēma			ELT–2
Autocela pāreja (caurdures metode)shēma			ELT–3
Gaismekļu izbūves skice, šķērsojumi ar esošajām inženierkomunikācijām, apgaismojuma balsta pamatnes izbūve pie esošajām inženierkomunikācijām			ELT–4
			ELT–5

Pienemtie apzīmējumi

Apzīmējums plānā	Apraksts un atšifrējumi
	Proj. apgaismojuma 0,4kV kabelis aizsargcaurulē
	Proj. gaismeklis
	Proj. piesaiste

BŪVSPECIĀLISTA APILIECINĀJUMS

Risinojumi atbilst paredzētajam lietošanas veidam, normatīvojiem aktiem, vietējās pašvaldības saistošajiem noteikumiem, saremtītajiem tehniskajiem vai īpašajiem noteikumiem un neietekmēs citas buves vai tās daļas konstrukciju noturību, inženiertīklu funkcionēšanu, kā arī trešo personu īpašuma tiesības ir ievērotas.

Būvspeciālists

Mārcis Bergmanis

Sertifikāts Nr.: 70–3152

28.12.2016

(datums)

(paraksts)

Inženierbūves galvenais lietošanas veids: 24200401

BŪVPROJEKTA PASŪTĪTĀJS: MĀRUPES NOVADA DOME

BŪVPROJEKTA NOSAUKUMS: Apgaismojuma tīkla izbūve Lielās ielas posmā no Daugavas līdz Kantora iela, Mārupē, Mārupes nov.

Posūījuma Nr.: 474–2016–ELT

Mērogs

–

Lapa

Lapas

Būvspeciālists

M.BERGMANIS

27.12.2016

Stadija

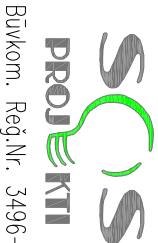
Izstrādāja

I.VOLKOVS

27.12.2016

BP/TS

Vispārīgie rādītāji



Būvkom. Reģ.Nr. 3496–R