

ELT DAĻAS RASĒJUMU SARAKSTS

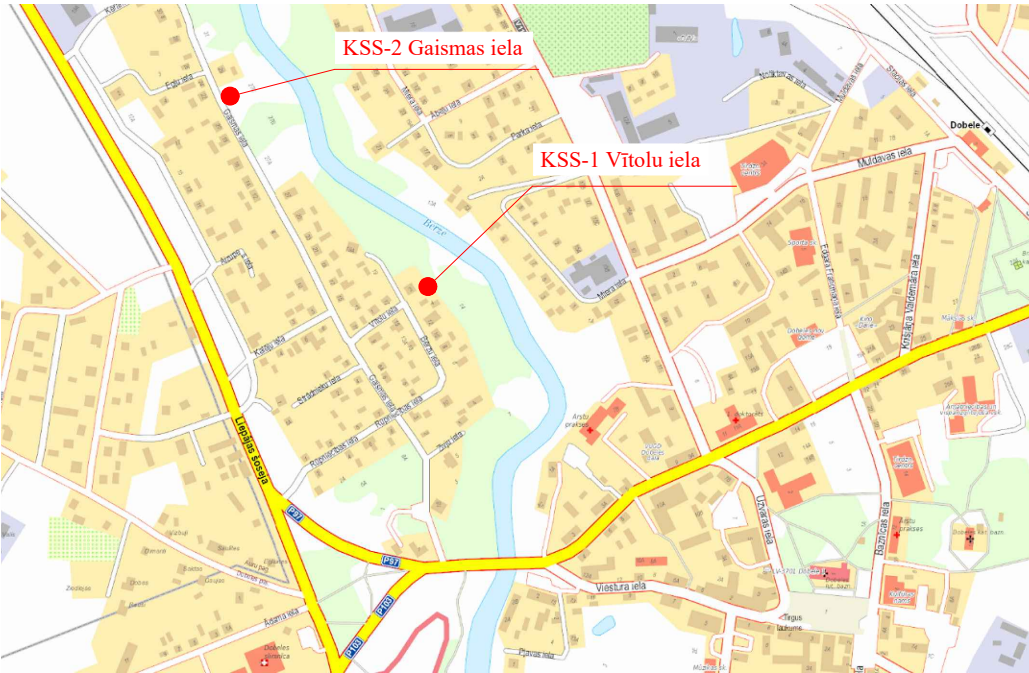
| LAPA | NOSAUKUMS | MĒROGS |
|-------|--|---------|
| ELT-1 | Vispārīgie dati. Lietotāja tīkli | b/m |
| ELT-2 | Principiālā vienlīniju shēma KSS-1 Vītolu ielā. Lietotāja tīkli | b/m |
| ELT-3 | Principiālā vienlīniju shēma KSS-2 Gaismas ielā. Lietotāja tīkli | b/m |
| ELT-4 | Ārējā elektroapgādes tīkla plāns KSS-1 Vītolu ielā. Lietotāja tīkli | M 1:250 |
| ELT-5 | Ārējā elektroapgādes tīkla plāns KSS-2 Gaismas ielā. Lietotāja tīkli | M 1:250 |

| Nr.p.k. | PIEVIENTOTO DOKUMENTU SARAKSTS |
|---------|---|
| ELT IS | Elektroiekārtu un materiālu specifikācija |
| ELT BA | Darbu apjomi |

OBJEKTA GALVENIE TEHNISKIE RĀDĪTĀJI

| TĪKLA SPRIEGUMS 20/0.4kV | Mērvienība | Daudzums |
|--------------------------|------------|----------|
| Proj. 0.4kV KL trase | m | 59 |
| Proj. z/spr. sadalnes | gb. | 2 |

OBJEKTA IZVIETOJUMS



SKAIDROJOŠAIS APRAKSTS

ELT daļa izstrādāta kanalizācijas sūkņu staciju KSS-1 Vītoli ielā un KSS-2 Gaismas ielā elektroapgāde. Saskaņā ar "Kanalizācijas tīklu paplašināšana Dobelē, Keramikas - Gaismas ielas masīvā" projektēšanas darba uzdevuma pieslēguma nosacījumiem, netālu no sūkņu stacijas uzstādīt proj. KSS vadības sadalni. Proj. KSS vadības sadalnes pieslēgt pēc AS "Sadales tīkls" TN Nr. 120274198 un Nr. 120272190 izbūvētajām uzskaites sadalnēm. No proj. KSS vadības sadalnēm izbūvēt proj. kabelus līdz sūkņu stacijām KSS-1 un KSS-2. Sadalnes komplektēt atbilstoši KSS vadības sadalņu principiālajām shēmām. Jaunās sūkņu stacijas pasūtīt ar sadalošo sadalni SS-1, aprīkotu ar iekārtu (trīspozīciju pārslēdzi) pārvietojama DG pieslēgšanai.

VISPĀRĪGIE NORĀDĪJUMI

- Pirms rakšanas darbu uzsākšanas, precizēt apakšzemes komunikāciju atrašanās vietu, nepieciešamības gadījumā izsaucot attiecīgo komunikāciju turētāja pārstāvi.
- Kabeļu līniju ieguldīšanas dziļumam no esošām un plānojamām atzīmēm jābūt ne mazākam par 0.7m. Šķērsojot ielas - 1.0m, ø50mm PE caurulēs.
- Rakšanas darbus esošo komunikāciju tuvumā veikt bez mehānismu pielietošanas. Nepieciešamības gadījumā veikt šurfēšanu.
- Rakšanas darbus koku un apstādījumu tuvumā veikt bez mehānismu palīdzības, nebojājot koku sakņu sistēmu. Kabeļa attālumam no koka stumbra jābūt ne tuvāk kā 2m, ja attālums ir mazāks, tad kabeli aizsargāt ar polietilēna cauruli. Vietās, kur tas ir parādīts projektā, projektējamās caurules ir guldāmas ar caurdures metodi. Projektējamo cauruļu ieguldīšanu veikt, rokot ar rokām, maksimāli saudzējot koku sakņu sistēmas.
- 0.4 kV kabeļu guldīšanu un sadalnes uzstādīšanu veikt pēc UKT tīkla izbūves un pirms teritorijas vertikālās planēšanas pabeigšanas, skatīt UKT daļu.
- Pēc darbu pabeigšanas atjaunot segumus iepriekšējā stāvoklī.
- Projektētās sadalnes jāzēmē ($R \leq 30 \Omega$). Tehniskie risinājumi paredz izveidot zemējumu no horizontāla apaļtērauda 40x4mm un vertikāliem cinkotiem elektrodiem ø20mm, L=3x1.5m. Zemējuma kontūru izveidot 0.7m dziļumā no zemes virsmas. Pēc montāžas darbu veikšanas jāveic zemējuma pretestības mērījumi. Ja zemējuma pretestības lielums pārsniedz pieļaujamo normu, tad zemējuma kontūru jāpaplašina iedzenot zemē papildus vertikālos zemētājus, vai palielinot to garumu.
- Veicot inženierkomunikāciju izbūvi pieļaujama inženierkomunikāciju novietojuma pīelaide +/- 0.3m no būvprojektā paredzētā. Ja inženierkomunikācijas novietojuma izmaiņas ietekmē citas inženierkomunikācijas un/vai īpasumtiesības, jāveic izmainītās būvprojekta daļas atkārtota saskaņošana ar skarto inženierkomunikāciju turētājiem un/vai nekustamā īpašuma īpašniekiem.
- Visus montāžas darbus jāveic ievērojot Elektroietaišu izbūves noteikumus: MK not. Nr.500; Nr. 573; Nr.574, Pasūtītāja norādījumus, instrukcijas un rīkojumus, Latvijas Elektrotehniskās Komisijas energostandartus; LEK 025; LEK 048; LEK 049; LEK 014; LEK 015, Latvijas Būvnormatīvu prasības, Aizsargjoslu likuma prasības, kā arī citus LR spēkā esošos energostandartus, normas un noteikumus.

PIEŅEMTIE APZĪMĒJUMI

| APZĪMĒJUMS | ATŠIFRĒJUMS |
|------------|---|
| | Proj. z/spr. kabelis (pirmsuzskaites tīkli) |
| | Kabelis aizsargcaurulē (pirmsuzskaites tīkli) |
| | Proj. US uzskaites sadalne (pirmsuzskaites tīkli) |
| | Tīklu piesaistes |
| | KSS vadības sadalne |
| | Lietotāja kabelis |
| | Proj. kanalizācijas tīkli |
| | Proj. kanalizācijas spiedvada tīkli |

| | | | | | | | | |
|--|--------------|----------|------------|--|--|-------------------------------|-------|--------------|
| <div>BŪVPROJEKTA IZSTRĀDĀTĀJS:</div> <div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div>firma L4</div></div><div>SIA "Firma L4" Būvkomersanta reģ. nr. 3257-R Rīga, Jelgavas iela 90 Tālr.: +371 67500180</div></div> | | | | <div>PASŪTĪTĀJS:</div> <div>SIA "DOBELES ŪDENS"</div> | | | | |
| | | | | <div>BŪVOBJEKTS:</div> <div>"Kanalizācijas tīklu paplašināšana Dobelē, Keramikas - Gaismas ielas masīvā"</div> | | | | |
| Amats | Uzvārds | Paraksts | Datums | Rasējuma nosaukums: Vispārīgie rādītāji. Lietotāja tīkli | | Pasūtījuma Nr.: DŪ 23/2019/KF | | |
| Būvpr. vad. | G. Freibergs | | 25.11.2019 | | | Arhīva Nr.: 2019-UK/587-21 | | |
| Būvpr. d. v. | A.Ābele | | 25.11.2019 | | | Mērogs: b/m | | |
| Izstrādāja | K.Ivanova | | 25.11.2019 | | | Stadija | Lapas | Marka un Nr. |
| | | | | | | BP | 5 | ELT-1 |