

## SKAIDROJOŠS APRAKSTS

1. Objekta atrašanās vieta: **Rīga, Rožu iela – Mārupes vecais ceļš C-6, Mārupe.**
2. Visi montāžas darbi jāveic saskaņā ar spēkā esošiem pašvaldību un Latvijas Valsts izdotajiem būvniecības normatīviem, Eiropas normatīviem (EN), tiem Eiropas standartiem, kuriem ir Latvijas standartu statuss (LVS EN), kā arī Pasūtītāja norādījumiem.
3. Objektā drīkst pielietot tikai LR sertificētus materiālus. Visām iekārtām jānodrošina lietošanas instrukcijas valsts valodā.
4. Uzņēmumam, kurš slēgs līgumu par EST sistēmas izbūvi, jāpiedāvā pilns darbu un materiālu komplekts, kas nepieciešams šīs sistēmas izbūvei. Materiālus un montāžas izstrādājumus, kas nav paredzēti dotajā projektā, jāparedz montāžas organizācijai, ņemot vērā iepriekšējo darba pieredzi.
5. Projekts izstrādāts saskaņā ar izdotiem tehniskiem noteikumiem SIA "Lattelecom" Nr. 37.1-10/2218/2213, 28.11.2016.
6. Projektā paredzēts iznest esošās kabeļu kanalizācijas posmus no brauktuves daļas pa jauno trasi, nomainīt esošām kabeļu kanalizācijas akām vākus uz 40t "peldošam" aku vākiem, kur akas atrodas uz trotuāra un veloceļa, pārslēgt esošos kabeļus pa jauno trasi.
7. No kabeļu kanalizācijas akām izbūvēt caurules pāri veloceļam un trotuāra segumam līdz zaļai zonai, montējot galos noslēgus. Caurules paredzētas tālākai tīkla attīstībai nebojājot izveidoto segumu.
8. Pārbūvējamie posmi:
  - a. Izbūvēt jaunu pāreju ceļam L=9,0m no kabeļu kanalizācijas akas Nr.63;
  - b. Izbūvēt jaunu pāreju ceļam L=9,0m no kabeļu kanalizācijas akas Nr.64;
  - c. Izbūvēt jaunu kabeļu kanalizācijas posmu no k.a.68 līdz k.a.74 ar atzarojumiem no k.a. KA-XI pāri ceļam uzstādot k.a. KA-XII uz esošām caurulēm, pāreja pāri ceļam no akas KA-IX uzstādot aku KA-X uz esošās caurules, no KA-V pāri ceļam uzstādot KA-VI uz esošās caurules;
  - d. Iznest esošo kabeļu kanalizācijas aku k.a.76, uzstādot jaunās akas uz esošās kabeļu kanalizācijas KA-III un KA-II ar pāreju pāri ceļam no KA-III;
  - e. Izbūvēt kabeļu kanalizācijas posmu no akas k.a.79/15 līdz KA-I ar pāreju pāri ceļam no KA-I (izmantojot caurdures metodi), demontēt esošo k.a.80, esošo pāreju pāri ceļam no k.a.80 saglabāt, nebojājot esošo asfalta segumu.
9. Pēc jauno kabeļu kanalizācijas posmu izbūvēs paredzēts pārslēgt kabeļus no esošiem posmiem uz jauniem:
  - a. Pārslēgt esošo maģistrālo starp skapju kabeli 644K201 VMOHBU 100x2x0,5 no k.a.67 līdz k.a.79 (paralēlās uzmavas XAGA 75/15-500)
  - b. Pārslēgt esošo maģistrālo starp skapju kabeli 644K201 VMOHBU 50x2x0,8 no k.a.79 līdz k.a.81 (paralēlās uzmavas XAGA 75/15-500)
  - c. Abonentu kabeļi tiek saglabāti, ("Audriņi" un "Stāmeri" abonentu kabeļus 3x2x0,5 ir iespējams neatjaunot, abonentiem ir optisko kabeļu ievadi).
  - d. Iznest esošo sadales skapi SS "Ausmas" SIS-1, 210644P02\*02 no veloceļa uzstādot jaunu skapi zaļā zonā, un pārslēgt esošos kabeļus, abonentus uz jauno skapi. Pēc pārslēgšanas esošo skapi demontēt.
  - e. Izbūvēt 12dzīslu optisko šķērdu kabeli FZOMSUS-SD 2x6SML no esošās uzmavas UVT-10-96-A, k.a. 67, maģistrāle OSAKL 2.22, OAKL-512, līdz KA-XII, kur montēt uzmavu UVT-10-96-A uz esošiem abonentu kabeļiem 22A0512M8 ("Mežkungi"), 22A0512M1 ("Audriņi"), 22A0512M3 ("Sietiņi").

- f. Izbūvēt 12dzīslu optisko šķērdi kabeli FZOMSUS-SD 2x6SML no esošās uzmavas UVT-10-96-A, k.a. 67, maģistrāle OSAKL 2.22, OAKL-512, līdz KA-X, kur montēt uzmavu UVT-10-96-A uz esošiem abonentu kabeļiem 22A0512M2 ("Stāmeri"), 22A0512M6 ("Saulespuķes 2"), 22A0512M5 ("Saulespuķes 1").
  - g. Izbūvēt 4dzīslu optisko šķērdi kabeli FYORMSU 4xSML no esošās uzmavas UVT-10-96-A, k.a. 67, maģistrāle OSAKL 2.22, OAKL-512, līdz KA-VI, kur montēt uzmavu HT-SCF01 uz esošiem abonentu kabeļiem 22A0512M4 ("Līdacēni, Kārpas")
  - h. Izbūvēt 24dzīslu optisko šķērdi kabeli FZOMSUS-SD 4x6SML no esošās uzmavas UVT-10-96-A, k.a. 67, maģistrāle OSAKL 2.22, OAKL-512, līdz KA-79, kur montēt esošā uzmavā UVT-10-96-A uz esošā maģistrāla kabeļa. Akā KA-IV atstāt 30,0m kabeļa rezervi.
  - i. No k.a.79 esošās uzmavas izbūvēt kabeli FZOMSUS-SD 4x6SML līdz k.a.87 esošai uzmavai.
10. Pēc visu kabeļu pārslēgšanas, demontēt pārslēgtos esošos kabeļus un demontējamās kabeļu kanalizācijas posmus.
  11. Celtniecības darbu laikā saglabāt tīklu nepārtrauktu darbību un nepieciešamības gadījumā paredzēt aizsargpasākumus tīklu aizsardzībai.
  12. Celtniecības un montāžas darbus izpildīt ievērojot pastāvošo Latvijas būvnormatīvu prasības.
  13. Rakšanas darbus tīklu aizsargzonā (elektrība, vājstrāvas) veikt bez vibrācijas mehānismu pielietošanas.
  14. Personāla drošības nodrošināšanai sakaru līniju būvniecības un ekspluatācijas laikā projektā paredzēts:
    - šķērsojumus ar sakaru un elektrokabeļiem, gāzes vadiem un citām pazemes komunikācijām veikt bez mehānismu pielietošanas un izsaukto pārstāvju klātbūtnē;
    - sevišķi uzmanīgi veikt darbus, strādājot tuvu un uz ielu vai ceļu braucamās daļas, blakus esošām virszemes būvēm, elektrisko līniju, ielu apgaismojuma stabiem.
  15. Pirms montāžas darbu sākšanas obligāti jāveic sekojoši darba drošības pasākumi:
    - jāpārbauda vai esošajās kabeļu kanalizācijas akās nav sakrājušās gāzes;
  16. Veicot darbus nodrošināt inženierkomunikāciju nepārtraukto darbību.
  17. Šķērsojot esošās inženierkomunikācijas, ievērot minimālos horizontālos un vertikālos ieguldīšanas dziļumus. Pabeidzot darbus atjaunot segumus iepriekšējā stāvoklī.
  18. SIA LATTELECOM saskaņojuma nosacījumi:

Pārslēdzamais kabelis ir SIA Lattelecom īpašums un tiek ieguldīts SIA Lattelecom kabeļu kanalizācijā.

Alternatīva kabeļu un uzmavu tipa izmantošana nav pieļaujama.

Elektronisko sakaru tīkla pārvietošanas darbu būvuzraudzībai pieaicināt SIA Lattelecom Rīgas līniju inspektoru grupas pārstāvi, tālr. 67054400.

Tīkla pārslēgšanas darbu veikšana atļauta tikai Lattelecom grupas uzņēmumam SIA "Citrus Solutions". Pārslēgšanas darbu veikšanai pirms elektronisko sakaru tīkla pārvietošanas darbu sākuma noslēgt līgumu. Kontaktpersona līguma noslēgšanas jautājumos - Citrus Solutions Biznesa Attīstības dienesta administrators, tālr. 67051777.

Pirms ar sakaru dīkstāvēm saistīto SIA Lattelecom optisko kabeļu pārvietošanas un pārslēgšanas darbiem paredzēt tajos ieslēgto sakaru pārslēgšanu uz alternatīvām trasēm.

Uz alternatīvajām trasēm pārslēdzamo sakaru apjomu un termiņus saskaņot ar SIA Lattelecom iesniedzot pieteikumu (uz elektronisko adresi [tiklu.kontrole@lattelecom.lv](mailto:tiklu.kontrole@lattelecom.lv)) ne vēlāk, kā 2 mēnešus pirms optisko kabeļu pārvietošanas un pārslēgšanas darbu uzsākšanas.

Pēc projektā paredzēto SIA Lattelecom optisko kabeļu pārvietošanas un pārslēgšanas darbu pabeigšanas uz alternatīvajām trasēm pārslēgtos sakarus pārslēgt uz to iepriekšējām pamata trasēm.

Visas ar alternatīvo trašu slēgumu projektēšanas un sakaru pārslēgšanas darbiem saistītās izmaksas segt tīklu pārvietošanas pasūtītājam.

Desmit darba dienu laikā pēc elektronisko sakaru tīkla pārslēgšanas sagatavot un SIA Lattelecom iesniegt veikto darbu izpilddokumentāciju (uz elektronisko adresi [tiklainfo@lattelecom.lv](mailto:tiklainfo@lattelecom.lv)) un pieteikt SIA Lattelecom Rīgas līniju inspektoru grupas pārstāvim veikto pārvietošanas darbu

Inženieris:

Andris Krūmiņš