

**TELEKOMMUNIKATSIOONIALASED TEHNILISED TINGIMUSED NR 35436054**

<b>Tehniliste tingimuste liik</b>	Ehitusprojekt
<b>Kliendinumber</b>	1098165
<b>Isikukood/Registrikood</b>	12432118
<b>Nimi</b>	Roadplan OÜ
<b>Kontaktisik</b>	Erkko Teder telefon 5092823
<b>e-post</b>	erkko@roadplan.ee
<b>Aadress</b>	TIIGI TN 78-3.KORRUS, TARTU LINN, TARTU LINN 50410, TARTU MAAKOND
<b>Ehitise nimetus ja asukoht</b>	Palsa tee pikendus
<b>kirjeldus</b>	
<b>Ehitise sihtotstarve</b>	Plasta tee sõidutee ja tehnovõrgud
<b>Telia sidevõrgu lõpp-punkt</b>	Sidekaev 5238/ vaata eskiisi/
<b>Objekti haardeulatus</b>	üle 50m
<b>Olemasolev sidevõrk</b>	Projektiga hõlmatud alal paiknevad Telia Eesti AS (edaspidi Telia) sideehitised (sidekanalisatsioon, maakaabel, õhuliini).

**Telia Eesti AS (edaspidi nimetatud Telia) sideteenuste tarbimise võimaldamiseks on vaja projekteerida ja rajada ühendus Telia sidevõrgu lõpp-punktist objekti/hoone sisevõrgu ühendus(jaotus)kohani, sealhulgas:**

**Tehnilise lahenduse kirjeldus**

Telia Eesti kaablivõrguga ühenduse saamiseks ehitatavale hoonestustele projekteerida ja ehitada sidekanalisatsiooni ( 100mm UPOTEL PVC torust/ multitorust) põhitrass alates sidekaevust 5238. Igale hoonele/kinnistule näha ette individuaalsed sidekanalisatsiooni sisendid ( 50mm/100mm UPOTEL PVC/mikrotoru tuvastustraadiga ) planeeritavast põhitrassist koos vajalikumahulise optilise kaabli ning jätkudega. Vastavalt vajadusele kasutada KKS2 tüüpi sidekaeve.

Optiline kaabel (magistraal, vähemalt 24 kiuline) paigaldada olemasoleva ja paigaldatava sidetorustiku kaudu alates sidekaevust V5199, sidekaevu jätta kaabli varu ca 20 m. Projekteeritavatesse sidekaevudesse jätta kaablivaru ca 20m. Hoonetes otsastada optiline kaabel nõuetekohaselt SC/APC adapteritega. Kiudude ühendamise skeem kooskõlastada vajadusel Teliaga enne paigaldustööde teostamist.

Kanda projektile olemasolevad siderajatised. Telia sideehitiste kaitsevööndis tegevuste planeerimisel ja ehitiste ehitamisel tagada sideehitise ohutus ja säilimine vastavalt EhS §70 ja §78 nõuetele. Tööde teostamisel sideehitise kaitsevööndis lähtuda EhS ptk 8 ja ptk 9 esitatud nõuetest, MTM määrusest nr 73 (25.06.2015) #Ehitise kaitsevööndi ulatus, kaitsevööndis tegutsemise kord ja kaitsevööndi tähistusele esitatavad nõuded#, kohaldatavatest standarditest ning sideehitise omaniku juhenditest ja nõuetest. Projektis näha ette meetmed olemasolevate Telia sideehitiste kaitseks tagamaks nende säilivus ehitustööde käigus, tagada normatiivsed sügavused.

### **Sisevõrgu kirjeldus**

Siderajatiste kaitsemeetmed tuleb seletuskirjas kirjeldada ja töömahtudes ette näha. Projekt lahendada nii, et oleks tagatud siderajatiste hooldus ja remont peale objekti valmimist. ei määrata hetkel

Telia dokument: Valguskaabli sisevõrkude ehitamine korter- ja ärimajades

### **Nõuded geodeetilisele alusplaanile ja projektile**

- Majandus- ja taristuministri 14. aprilli 2016. a määrus nr 34 "Topo-geodeetilisele uuringule ja teostusmöödistamisele esitatavad nõuded"
- Telia dokument "Telia Eesti AS nõuded ehitusgeodeetilistele uurimistöödele"
- Telia dokument "Liinirajatiste projekteerimine ja maakasutuse seadustamine. v4."
- Telia dokument "Üldnõuded ehitusprojektide koostamiseks ja kooskõlastamiseks ning ehitamiseks liinirajatiste kaitsevööndis"

**Tööde teostamine sidevõrgu kaitsevööndis võib toimuda kooskõlastatult Telia järelevalvega. Info järelevalve kohta telefoninumbril 53412210**

**Telia Eesti AS ei võta väljastatud tehniliste tingimustega sideehitiste väljaehitamise ega omandamise kohustust.**

### **Täiendavad tehnilised nõudmised**

Geodeetilisele alusplaanile tuleb kanda kõik sideliinirajatistid ning geodeetiline uurimustöö peab sisaldama kõiki vajalikke andmeid. Projekti koostamisel teostada vajalikud uuringud, täpsustada liinirajatiste paiknemine looduses, s.h liinirajatiste sügavused, kaevude seisukord ja teostada Telia Eesti liinirajatiste järelevalve esindajaga objekti ülevaatus. Kontaktandmed on kättesaadavad <https://www.telia.ee/partnerile/ehitajale-maaomanikule/sideehitiste-jarelevalve>

Sõidutee alla näha ette A kategooria sidekanalisatsiooni torud seinapaksusega 4,8mm.

Projekteeritavad sidekaevud ei tohi jääda sõidutee alale. Sidekanalisatsiooni ja kaablite nõutav sügavus pinnases 0,7m, teekatete all 1m. Enne ehitustööde alustamist teostada vajadusel Telia Eesti liinirajatiste järelevalve esindajaga objekti ülevaatus, mille käigus fikseerida olemasolevate liinirajatiste asukohad. Näha ette kõik vajalikud meetmed ja tööd siderajatiste kaitsmiseks, tagada normatiivsed sügavused, vahekaugused, olemasolevate ja projekteeritavate kaablikaevude luugid peavad jääma teekattega (kõnniteega) ühele tasapinnale. Liinirajatise kaitsevööndis on liinirajatise omaniku loata keelatud igasugune tegevus, mis võib ohustada liinirajatist. Telia Eesti sideliinirajatistega ühendamine on lubatud teostada Telia Eesti poolt väljastatud tegutsemisloa alusel. Peale liinirajatiste välja ehitamist esitada teostusjoonis ja täitedokumentatsioon Telia Eesti AS-le elektroonselt aadressile [www.geopank.elion.ee](http://www.geopank.elion.ee) (V-... kood väljastatakse ehitajale). Tehniline lahendus (ehitusprojekt, planeering) esitada enne ehitusloa/-teatise menetlust Ehitisregistris Teliale kooskõlastamiseks Ehitajate portaali (<https://www.telia.ee/partnerile/ehitajale-arendajale/>) kaudu.

Käesolevad telekommunikatsioonialased tehnilised tingimused koostati 11.08.2021

ning on kehtivad kuni 10.08.2022

Koostaja:  
Telia Eesti AS volitatud esindaja  
Kristjan Viirmäe  
e-post: kristjan.viirmae@telia.ee  
telefon: 53001365

Väljastaja:  
Telia Eesti AS  
Kristjan Viirmäe  
esindab volikirja alusel