

2

Ettevaatust!
Asendatava ja olemasoleva õhuliini ristumine tänavavalgustuse õhuliiniga. Tagada õhuliinide ristumiskohas puhas vahe min 0,3 m (vt ristmევალა joonis 003)

Asendatava ja olemasoleva õhuliini ristumine sõiduteega. Tagada sõidutee kohal alumise õhuliini rípe min 7,0 m (vt ristmევალა joonis 003)

Olemasolevad mastid M11 uue puitmastiga IIkl, 11m tanalith-E ja M12 asendada uue puitmastiga IIkl, 10m tanalith-E
Maandada masti 12
Asendada masti M12 toed (2tk) IIkl, 11m tanalith-E
Tõsta ümber olemasolevad rajatised:
ühisriippena 0,4 kV AMKA 3x50+70 rippkeerdkaabel ja projekteeritav 0,4kV AMKA 3x120+95, liitumiskilbid, liitumiskilpide ühendused pikendada või kasutada pikendamiseks jätkumuhvi mastil
Ühendada ja taastada kõik olemasolevad hargnemised mastide vahetusel.Ehitusmahtu arvestada vajadusel kõikide tehnovõrkude haruliinide pikendamine.

Mastist M12 ehitada välja maakaabel AXPK AXPK 4G240(MPL446562) kuni projekteeritud liitumiskilbini LK240040 , L=5 / 18 m
Maakaablid paigaldada kogu trassi ulatuses kaitsetorusse:
Lahtiselt PVC D110 750N

Paigaldada voolutrafoodega liitumiskilp vundamendil LK240040
Liitumiskilpi paigaldada peakaitse 3x200A
Demonteerida olemasolev kilp hoone seinal 135396LK
Olemasolev mõõtesüsteem tuua uude kilpi
Demonteerida õhuliin mastist M12 kuni hoone seinal oleva kilbini, L=15 m
Liitumiskilbist taastada tarbija ühendus maakaabliga AXPK 4G240 hoone seinani ning teostada muhvimine olemasoleva tarbija kaabliga, mis läheb hoonesse seinale, L=15 m
Paigaldada hoone seinale jääv kaabel kaitserenni taha.
Täpse lahenduse ja ühenduse olemasoleva tarbija kaabliga paneb paika ehitaja (vt fotod ja tutvuda olemasoleva olukorraga).

Olemasolev AMKA 3x70+95 asendada uue rippkeerdkaabliga AMKA 3x120+95 alajaamast kuni mastini 12, L=331 / 348 m
NB! Tegemist keskpinge õhuliini ja 2x 0,4kV õhuliini ühisriputusega KP Mast 2/3 kuni KP mast 6/10
Tagada keskpinge õhuliini ja madalpinge õhuliini min vahe 1,72 m.
Kinnitada suurema rippega rippkaabel allapoole.Järgida Elektrilevi OÜ juhendites toodud minimaalseid kõrgusi maapinnast.

Asendatava ja olemasoleva õhuliini ristumine sõiduteega. Tagada sõidutee kohal alumise õhuliini rípe min 7,0 m (vt ristmევალა joonis 003)

Olemasolev keskpinge mast 2/3 asendada uue puitmastiga IIkl, 12m tanalith-E
Asendada masti 3 tõmmitsat.
Kontrollida üle olemasolev maandus ja vajadusele täiendada vastavalt nõuetele.
Tõsta ümber olemasolevad rajatised:
ühisriippena 0,4 kV AMKA 3x50+70 rippkeerdkaabel ja projekteeritav 0,4kV AMKA 3x120+95.
Ühendada ja taastada kõik olemasolevad hargnemised mastide vahetusel.Ehitusmahtu arvestada vajadusel kõikide tehnovõrkude haruliinide pikendamine.

Asendatava ja olemasoleva õhuliini ristumine sõiduteega. Tagada sõidutee kohal alumise õhuliini rípe min 7,0 m (vt ristmევალა joonis 003)

Olemasolev AMKA 3x70+95 asendada uue rippkeerdkaabliga AMKA 3x120+95 alajaamast kuni mastini 12, L=331 / 348 m
NB! Tegemist ühisriputusega

Olemasolevad mastid M1 ja M2 asendada uue puitmastidega IIkl, 10m tanalith-E
Asendada masti M1 tugi IIkl, 11m tanalith-E
Maandada masti 1, 2
Tõsta ümber olemasolevad rajatised:
ühisriippena 0,4 kV AMKA 3x50+70 rippkeerdkaabel ja projekteeritav 0,4kV AMKA 3x120+95, liitumiskilbid, liitumiskilpide ühendused pikendada või kasutada pikendamiseks jätkumuhvi mastil
Ühendada ja taastada kõik olemasolevad hargnemised mastide vahetusel.Ehitusmahtu arvestada vajadusel kõikide tehnovõrkude haruliinide pikendamine.

Olemasolev Orgmetsa:(J-Jaani) alajaam
Asendada alajaamas fiidrikaitseüliiti F1 uue XLP lülitiga, sulapid 250A

TINGMÄRGID ASENDIPLAANIL

Projekteeritud liitumiskilp maanduskontuuriga



1W1

1W1

Projekteeritud 0,4 kV maakaabel kaitsetorus 750N

Projekteeritud tarbija kaabel kaitsetorus 750N

Projekteeritud 0,4kV madalpingel õhuliini asendamine

Asendatav puitpost

Asendatav tugi

Kinnistu piir

Olemasolev madalpinge õhuliin

Olemasolev keskpinge õhuliin

Märkus:

- Geoalusena kasutatud Enersense AS tööd nr. EN-26-032.
- Teiste kommunikatsioonidega rööpkulgemisel ning ristumisel jälgida ettenähtud vahekauguseid
- maandusi vaadata jooniselt 002 "Elektriskeem"
- Pärast kaevetöid taastada pinnase endine olukord ning korrastada ehitusjäljed. Pinnase täitmisel arvestada hilisemat vajumist, tagasitäidetav pinnas tihendada.
- Ehitusmahtu arvestada vajadusel kõikide tehnovõrkude haruliinide pikendamine.**
- Joonist vaadelda koos seletuskirja ning ristmევალა joonisega 003.
- Uuendada tähistused alajaamas ja mastidel vastavalt juhendile P346.**

1

Tellija:  elektrilevi

Töövõtja:  enersense

Aadress: Mõigu 3, Tallinn 10112
Reg. nr: 11445550

Kuupäev: 12.06.2026

Töö nr: ENS-26-032

Töö nimetus: Alajaam Orgmetsa:(J-Jaani) F1 nõuetekohasuse tagamine, Orgmetsa küla, Järva vald, Järva maakond IP8603

E-mail: egle.ninep@enersense.com
Tel nr: +372 5597 1898

Joon nr: 001

Versioon: v01

Joonise nimetus: Asendiplaan

Projekteeris: Egle Ninep-Kaselt
Kontrollis: Sander Kotter

Mõõtkava:1:1000