

Projekteerimisülesanne nr. 24298
Kurereha tee T2 0,4 kV võrgu ümberehitus

ALUS: Tehnilised tingimused nr 241148

<u>Toitealajaam:</u>	<u>Toitefiider:</u>	<u>Jaotusalajaam:</u>	<u>Sektsioon:</u>	<u>Jaotusfiider:</u>
IDA 110/10	1004:IDA	1394:(Maardu)		7:20762

Avalduse esitaja (elektripaigaldise omanik/volitatu) ees- ja perekonnanimi/juriidilise isiku nimi, telefon	OÜ Favorte, 631 8900 5650 1480
Liitumispunkti aadress	Kurereha tee T2
Liitumispunkti asukoha kirjeldus	õhuliini ümberehitus
Katastriüksuse number	78401:101:1378

Investeeringuobjekti andmed

Objekti nimetus	Õhuliini asendamine kaabelliiniga
Objekti asukoht	
Andmed objekti koormuse iseloostumiseks Tarbitav võimsus [kW] Peakaitsete nimivool [A]	
Märkused	

Tehnilise lahenduse lähteandmed

Olemasoleva 6...20/0,4 kV alajaama number/nimetus ja trafo võimsus [kVA]	Alajaam nr 1394, 630 kVA Dyn
1-faasilise mahtuvusliku maahhendusvoolu suurus [A]	10 A
Toitealajaama (nimetus) 6...20 kV lattidel	IDA 110/10
Olemasoleva 6...20 kV fiidri number/nimetus	1004:IDA
Olemasoleva alajaama 0,4 kV sektsioon	
Kontaktisik projekteerimisalastes küsimustes/telefon	Ehituse projektijuht Ants Kõks 56 86 6062, võrgu planeerija Kadi Mölder 5690 9102, varahaldur Aleksandr Karpenja 50 42 307
Projekteerimistöö vastuvõtja/telefon	Ehituse projektijuht Ants Kõks 56 86 6062, võrgu planeerija Kadi Mölder 5690 9102
Projekt vaja kooskõlastada	Projekt kooskõlastada elektrivõrgu Kaitsevööndi Järelvalvesektoriga (e-teenindus, Kadaka tee 63, tuba 131, jarelvalvepoh@elektrilevi.ee, tel. 71 54 600) ja huvitatud organisatsioonidega. Tallinna tänavavalgustust puudutavate projektide ja

	tegevuste kooskõlastamine - tallinnaalgustus@elektrilevi.ee, tel. 71 54 600.
Märkusi	

Eeldatavad tööde mahud	Projekteeritav	Demonteeritav
A) Alajaam		
soovitav trafode arv [tk] ja võimsus [kVA]		
alajaama teenindusviis		
alajaama korpus		
madalpinge fiidrite arv [tk]		
keskpinge fiidrite arv [tk]		
kompenseerimisseadmed		
arvestussüsteemid		
märkusi		
B) Keskpinge[KP] liinid		
Õhuliini/ maakaabelliini pikkus [m], soovitatav ristlõige		
vahetatavaid maste[tk]		
lülitusseadmed, tüüp [tk]		
märkused (reservtorud, jm)		
C) Releekaitse ja telemehaanika nõuded		
D) Madalpingeliin(id)		
kandurjuhtme/maakaabli pikkus [m],	ca 125 m	
soovitav ristlõige [mm]	4 x 120 mm ²	
mastid [tk]		
märkused (reservtorud, jm)		
E) Jaotuskilbid		
Jaotuskilpide arv [tk]	1 tk	
F) Liitumis/mõõtekilbid		
Harukilpide arv [tk]		
Liitumis/mõõtekilpide arv[tk]	1 tk	
G) Televõrgu tingimused		
Märkusi		

- Lisa 1 Projekteerimisel lähtuda Elektrilevi OÜ nõuetest ja hankedokumentidest: <http://www1.elektrilevi.ee/Hankekonskursid.nsf/PKDE?OpenView>, Projekteerijal esitada omavalitsusele nõudeleht projekteerimistingimuste väljastamiseks., Liinide trassid määrata projekteerimise käigus lähtudes kohalikust olukorrast., Liinide parameetrid täpsustada elektrivõrgu arvutuste alusel., Isikliku kasutusõiguse lepingute sõlmimiseks pöörduda Elektrilevi OÜ ehitusosakonna maateenuste spetsialisti poole., Projektis kirjeldada võimalikud kahjustused, mis võivad tekkida ehitustööde käigus.

Lisa 2



Lahenduse joonised TL-Kurereha tee T12.dxf TL-Kurereha-tee-T2.pdf



Alajaama skeemid: 1394.dxf mp139411K.dwg



Lisa 3

Detailplaneeringu joonis: DP014730126871.pdf

1. Projekteerida Pajulille tee 1 ja Kurereha tee 8 kinnistute piirile jaotuskilp nr 45794JK. (Jaotuskilbi toiteks projekteeritakse detailplaneeringu alale planeeritavast alajaamast 0,4 kV kaabelliin).
2. Jaotuskilbist projekteerida 0,4 kV kaabelliin ning ühendada kokku kaabelliiniga nr 20762.
3. Projekteerida Helmiku tee 116 kinnistu piirile soklil liitumiskilp nr 145087LK, liitumispunkti kaitsmega 3 x 6 A, olemasolevast liitumispunktist teisaldada arvesti uude kilpi.
4. Projekteeritavast jaotuskilbist nr 45794JK projekteerida 0,4 kV kaabelliin nr 68836.
5. Taastada kõikide Tarbijate elektritoide.
6. Näha ette õhuliini ja õhuliini mastide demontaaz, kui on lahendus tänavavalgustuse demonteerimiseks.
7. Õhuliini mastidel asub ka tänavavalgustuse liin ning valgustid. Valgustuse ümberehituseks võtta ühendust: tallinnavalgustus@elektrilevi.ee, tel. 71 54 600.

Pärast projekti valmimist esitada projekt ehituse projektijuhile ülevaatamiseks. Ehitustöid ei ole lubatud alustada enne projekti vastu võtmist, koostöölepingu sõlmimist ning detailplaneeringu ala liitumislepingu allkirjastamist.

Väljavõte ELV liitumistingimustest punkt 9. "LIITUJA POOLT TÖÖDE TEGEMINE ELV VÖRGUS"

9.2 Projekteerimise ja ehitustööde teostamiseks sõlmitakse liituja, liituja valitud töövõtja ja ELV vahel koostööleping. Kui liituja soovib esmalt teostada ainult projekteerimistööd ilma ehitustöödeta, siis ELV väljastab liitujale vastava kirjaliku nõusoleku koos projekteerimisülesandega, kuid ELV võtab projekti üle alles siis ja ainult juhul, kui projekt vastab ELV nõuetele ja poolte vahel on sõlmitud koostööleping projekteerimiseks ja ehitustööde tegemiseks.

9.3.3 Kui liituja soovib ise koostada projekti, siis peab tema valitud töövõtja olema kooskõlastatud ELV ehituse projektijuhiga, olema kantud Majandustegevuse registrisse (edaspidi MTR) elektritööde projekteerijana ja omama eelnevat väliselektrivõrkude projekteerimise kogemust.

9.3.4 Notariaalsed maakasutuslepingud sõlmib ELV või ELV poolt volitatud isik ja need arhiveeritakse ELV-s.

9.3.5 Kui liituja soovib korraldada ise ehitustööd, peab tema valitud töövõtja olema kantud MTR elektritööde ettevõtjana ja vastama ELV dokumendi P134 tingimustele.

9.3.6 Ehitustööde teostamisel lähtuda ELV nõuetest, ehitusseadusest ja elektriohutusseadusest ja töö üleandmisel ELV sisedokumendist "Elektritööde vastuvõtmise protseduur".

9.3.7 Liituja poolt korraldatav töö võetakse põhivarana ELV-s arvele tõendatud kuludokumentide alusel. Töö üleandmisel esitab liituja ELV-le tõendatud kuludokumendid (arve).

Teavitatava(d)

Ants Kõks/KADAKA/JV/Energia; Aleksandr Karpenja/KADAKA/JV/Energia

Kooskõlastaja(d)

Koostas
Kadi Mölder
56 90 9102