

Kinnitan

Kadi Mölder
Võrgu planeerija
07.07.2016

Projekteerimisülesanne nr. 24465***Narva mnt 151 Tallinn elamurajooni elektrivarustus***

ALUS: Liitumisleping nr 241146

Toitealajaam: Toitefiider: Jaotusalajaam: Sektsioon: Jaotusfiider:

IDA 110/10 **1068:IDA** **Projekteeritav:(**
Maardu)

Avalduse esitaja (elektripaigaldise omanik/volitatu) ees- ja perekonnanimi/juriidilise isiku nimi, telefon	OÜ Favorte, 631 8900 5650 1480 favorte@favorte.ee
Liitumispunkti aadress	Narva mnt 151 detailplaneeringu ala
Liitumispunkti asukoha kirjeldus	elamurajoon
Katastriüksuse number	78401:101:1378

Investeeringuobjekti andmed

Objekti nimetus	
Objekti asukoht	Narva mnt 151 Tallinn
Andmed objekti koormuse iseloostumiseks Tarbitav võimsus [kW] Peakaitsmete nimivool [A]	eramu -13 tk - 3 x 16 A korterelamu - 5 tk - 3 x 63 A tänavavalgustus - 1 tk - 3 x 16 A
Märkused	

Tehnilise lahenduse lähteandmed

Olemasoleva 6...20/0,4 kV alajaama number/nimetus ja trafo võimsus [kVA]	Projekteeritav
1-faasilise mahtuvusliku maaühendusvoolu suurus [A]	10 A
Toitealajaama (nimetus) 6...20 kV lattidel	IDA 110/10
Olemasoleva 6...20 kV fiidri number/nimetus	1068: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.
Märkusi	

Eeldatavad tööde mahud	Projekteeritav	Demonteeritav
A) Alajaam		
soovitatav trafode arv [tk] ja võimsus [kVA]	1 tk - 250 kVA Dyn	
alajaama teenindusviis	välis	
alajaama korpus	betoon	
madalpinge fiidrite arv [tk]	4 tk	
keskpinge fiidrite arv [tk]	KOL-KOL(SK)-KOL	
kompenseerimisseadmed		
arvestussüsteemid	bilansimõõtesüsteem	
märkusi	kontsentraator	
B) Keskpinge[KP] liinid		
Õhuliini/ maakaabelliini pikkus [m], soovitatav ristlõige	ca 2 x 230 m, AHXAMK-W.3x240+35	
vahetatavaid maste[tk]		
lülitusseadmed, tüüp [tk]		
märkused (reservtorud, jm)		
C) Releekaitse ja telemehaanika nõuded		
D) Madalpingeliin(id)		
kandurjuhtme/maakaabli pikkus [m],	ca 175 m - 4 x 240 mm ² ca 325 m - 4 x 120 mm ² ca 250 m - 4 x 50 mm ²	
soovitatav ristlõige [mm]		
mastid [tk]		
märkused (reservtorud, jm)		
E) Jaotuskilbid		
Jaotuskilpide arv [tk]	4 tk	
F) Liitumis/mõõtekilbid		
Harukilpide arv [tk]		
Liitumis/mõõtekilpide arv[tk]	4 tk - ühekohaline LK 6 tk - kahekohaline LK 1 tk - kolmekohaline LK	
G) Televõrgu tingimused		
Märkusi		

Lisa 1 Projekteerimisel lähtuda Elektrilevi OÜ nõuetest ja hankedokumentidest:

<http://www1.elektrilevi.ee/Hankekonkursid.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., Kõik
kontsentraatoriga seotud tööd peab teostama Ericsson Eesti AS.
Kontsentraatori paigaldamiseks/ümber tõstmiseks peab Töövõtja ühendust
võtma Ericsson Eesti AS-iga, e-kirja teel: amm.rollout@ericsson.ee, subjecti
reale kirjutada: DC paigaldus.

Lisa 2



DP joonis: DP014730126871(1).pdf



Lahenduse joonised: KP kiirteskeem.DWG TL-Narva-mnt-151-pilt1.pdf TL-AJ-skeem.pdf



TL-Narva-mnt-151.dxf



Liitumislepinguga hõlmitud kinnistute nimekiri LL241146_Lisa 3_1.pdf

Lisa 3

1. Projekteerida Kurereha tee 2a kinnistule HEKA1VB630, 10/0,4 kV 250 kVA trafoga. KP jaotusseade skeemiga KOL-KOL(SK)-KOL.
2. Alajaama toiteks projekteerida 10 kV kaabelliinid (3 x 240 mm²) sisselõikega kaabelliini nr 12808.
3. Projekteerida kinnistute piiridele, vastavalt joonisele, jaotus- ja liitumiskilbid. Liitumiskilpidesse näha ette liitumispunktide kaitsmed vastavalt liitumislepingu lisale.
Liitumispunktidesse paigaldatakse arvestid võrgulepingu sõlmimisel.
4. Jaotus- ja liitumiskilpide toiteks projekteerida alajaamast 0,4 kV kaabelliinid.
5. Arvestada Edites OÜ projektiga "Kurereha tee T2 0,4 kV võrgu ümberehitus" (kontakt: projekteerija Johann-Jakob Nurm (+372) 55 942 203 johann-jakob@edites.eu) (Jaotuskilbist nr 45887JK projekteeritakse kaabelliinid õhuliini mastini ning olemasoleva kaablini).

Teavitatava(d)

Aleksandr Karpenja/KADAKA/JV/Energia

Kooskõlastaja(d)

Koostas
Kadi Mölder
56 90 9102