

Kinnitan

Maris Veere
Võrgu planeerija
20.01.2017

Projekteerimisülesanne nr. 25320

Järveotsa tee 16 ja 18 ärihoonete liitumine madalpingel Tallinn

ALUS: Liitumislepingud nr 247679 ja 247681 ning projektikood LP3730

Toitealajaam: Toitefiider: Jaotusalajaam: Sektsioon: Jaotusfiider:

KADAKA 110/10 1023:KAD

Uus proj.

Avalduse esitaja (elektripaigaldise omanik/volitatu) ees- ja perekonnanimi/juriidilise isiku nimi, telefon, e-mail	Järveotsa Ärimaja OÜ, 527 5989, SIIM@JALAKAS.EE
Liitumispunkti aadress	Järveotsa tee 16 ja 18 Tallinn
Liitumispunkti asukoha kirjeldus	Ärihooned
Katastriüksuse number	78401:101:2328

Investeeringuobjekti andmed

Objekti nimetus	Järveotsa tee 16 ja 18 ärihooned
Objekti asukoht	Järveotsa tee 16 ja 18 Tallinn
Andmed objekti koormuse iseloomustamiseks Tarbitav võimsus [kW] Peakaitsmete nimivool [A]	EIC kood 38ZEE-00736549-8 3x50A ja EIC kood 38ZEE-00736548-B 3x100A
Märkused	

Tehnilise lahenduse lähteandmed

Olemasoleva 6...20/0,4 kV alajaama number/nimetus ja trafo võimsus [kVA]	Uus proj.
1-faasilise mahtuvusliku maaühendusvoolu suurus [A]	10,0 A
Toitealajaama (nimetus) 6...20 kV lattidel	KADAKA 110/10
Olemasoleva 6...20 kV fiidri number/nimetus	1023:KAD
Olemasoleva alajaama 0,4 kV sektsioon	
Kontaktisik projekteerimisalastes küsimustes/telefon	Projektijuht Priit Punnisk 52 73 586 ja võrgu planeerija Maris Veere 54 55 0906
Projekteerimistöö	Projektijuht Priit Punnisk 52 73 586

vastuvõtja/telefon	
Projekt vaja kooskõlastada	Elektrilevi OÜ e-teeninduses
Märkusi	Tihe varustuskindluse piirkond

Eeldatavad tööde mahud	Projekteeritav	Demonteeritav
A) Alajaam		
soovitatav trafode arv [tk] ja võimsus [kVA]	2-sektsiooniline komplektalajaam 1000-kestaga, 160kVA 1tk	
alajaama teenindusviis	seest teenindatav	
alajaama korpus	betoon	
madalpinge fiidrite arv [tk]	2 tk	
keskpinge fiidrite arv [tk]	3+3 (KOL+VL+KOL mõlemas sektsioonis)	
kompenseerimisseadmed		
arvestussüsteemid		
märkusi		
B) Keskpinge[KP] liinid		
Õhuliini/ maakaabelliini pikkus [m], soovitatav ristlõige	2x20m, 120mm ²	
vahetatavaid maste[tk]		
lülitusseadmed, tüüp [tk]		
märkused (reservtorud, jm)	tee all d160 4tk	
C) Releekaitse ja telemehaanika nõuded		
D) Madalpingeliin(id)		
kandurjuhtme/maakaabli pikkus [m],	2x20m 240mm ² ja 40m 120mm ²	
soovitatav ristlõige [mm]		
mastid [tk]		
märkused (reservtorud, jm)		
E) Jaotuskilbid		
Jaotuskilpide arv [tk]	1 tk	
F) Liitumis/mõõtekilbid		
Harukilpide arv [tk]		
Liitumis/mõõtekilpide arv[tk]	voolutrafodega soklil 1tk ja 1-kohaline soklil 1tk	
G) Televõrgu tingimused		
Märkusi	Trimble NIS plaan "247679, 247681 Järveotsa 16, 18"	

Lisa 1

- Projekteerimisel lähtuda Elektrilevi OÜ nõuetest ja hankedokumentidest: <http://www1.elektrilevi.ee/Hankekonkursid.nsf/PKDE?OpenView>,
- Liinide trassid määrata projekteerimise käigus lähtudes kohalikust olukorrast.,

Lisa 2

- Liinide parameetrid täpsustada elektrivõrgu arvutuste alusel.



247679 ja 247681 Tehniline lahendus.dxf 247679 ja 247681 Tehniline lahendus.pdf



C0_kiirteskeem uue alajaamaga.pdf C0.dxf Järveotsa tee 16 ja 18 koondvõrgud.pdf

Lisa 3

Töö LP3730 mahus:

1. Detailplaneeringuga määratud asukohta projekteerida 2-sektsiooniline betoonkestaga 1000-ne komplektalajaam ühe 160kVA trafoga.
2. Alajaama toiteks projekteerida sisselõige 10kV maakaablis nr 13912 ja pikendada 120mm² ristlõikega kaablid uue alajaamani, ca 2x20m.
3. Järveotsa tee 16 kinnistu piirile projekteerida jaotuskilp nr 46706JK ja voolutrafodega liitumiskilp nr 148854LK peakaitsmega 3x100A.
4. Järveotsa tee 18 kinnistu piirile projekteerida liitumiskilp peakaitsmega 3x50A.
5. Jaotuskilbi toiteks projekteerida 0,4kV maakaablid 240mm² ristlõikega, ca 2x20m. Perspektiivis üks kaablitest alajaama teise sektsiooni alla.
6. Liitumiskilbi nr 148855LK toiteks projekteerida maakaabelliin 120mm² ristlõikega alates jaotuskilbist nr 46706JK, ca 40m.
7. Kaablid paigaldada kaitsetorusse.
8. Tee alla projekteerida 4 reservtoru d160.

Teavitatava(d)

Priit Punnisk/KADAKA/JV/Energia

Kooskõlastaja(d)

Koostas
Maris Veere
54 55 0906