

Kinnitan

Erki Pöder
Võrgu planeerija
05.05.2017

Projekteerimisülesanne nr. 25952***LP3983 Kotzebue tänav 1/Põhja pst 7 keskpingel üleminek madalpingele***

ALUS: Trimble NIS plaan "248459 Kotzebue tn 1"

Toitealajaam: Toitefiider:

Jaotusalajaam:

Sektsioon:

Jaotusfiider:

ELEKTRIJAAM 619:ELJ

Projekteeritav

Projekteerita

Projekteeritav

A 110/35/10/6

v

Avalduse esitaja (elektripaigaldise omanik/volitatu) ees- ja perekonnanimi/juriidilise isiku nimi, telefon, e-mail	Eesti Kunstiakadeemia, 626 7365 515 2682, Kaido.Kruusamets@artun.ee
Liitumispunkti aadress	Kotzebue tänav 1/Põhja pst 7
Liitumispunkti asukoha kirjeldus	Ülikool
Katastriüksuse number	78408:801:3710

Investeeringuobjekti andmed

Objekti nimetus	
Objekti asukoht	
Andmed objekti koormuse iseloostumiseks Tarbitav võimsus [kW] Peakaitsmete nimivool [A]	I sisend peakaitse 3x630A II sisend peakaitse 3x630A
Märkused	

Tehnilise lahenduse lähteandmed

Olemasoleva 6...20/0,4 kV alajaama number/nimetus ja trafo võimsus [kVA]	
1-faasilise mahtuvusliku maaihendusvoolu suurus [A]	10,0A
Toitealajaama (nimetus) 6...20 kV lattidel	ELEKTRIJAAMA 110/35/10/6
Olemasoleva 6...20 kV fiidri number/nimetus	619:ELJ
Olemasoleva alajaama 0,4 kV sektsioon	
Kontaktisik projekteerimisalastes küsimustes/telefon	(planeerija) Erki Pöder, mob 53 56 38 40, (ehitusprojektijuht) Kirill Rutto, mob 53 01 94 38, (käidukorraldaja) Karl Kullerkupp, mob 52 40 582
Projekteerimistöö	Kirill Rutto, mob 53 01 94 38

vastuvõtja/telefon	
Projekt vaja kooskõlastada	Elektrilevi OÜ e-teeninduses Elektrilevi partnerite portaalis (EPP)
Märkusi	Tihe varustuskindluse piirkond

Eeldatavad tööde mahud	Projekteeritav	Demonteeritav
A) Alajaam		
soovitatav trafode arv [tk] ja võimsus [kVA]	2tk, 630kVA	
alajaama teenindusviis	Seest	
alajaama korpus	Kliendi hoone	
madalpinge fiidrite arv [tk]	9+9 lahtrit	
keskpinge fiidrite arv [tk]	3+3 lahtrit	
kompenseerimisseadmed		
arvestussüsteemid		
märkusi		
B) Keskpinge[KP] liinid		
Õhuliini/ maakaabelliini pikkus [m], soovitatav ristlõige	Maakaabel ca 130m, A240	
vahetatavaid maste[tk]		
lülitusseadmed, tüüp [tk]		
märkused (reservtorud, jm)	Kaablid kaitsta kogu trassi ulatuses kaablikaitsetorudega	
C) Releekaitse ja telemehaanika nõuded		
D) Madalpingeliin(id)		
kandurjuhtme/maakaabli pikkus [m],		
soovitatav ristlõige [mm]		
mastid [tk]		
märkused (reservtorud, jm)		
E) Jaotuskilbid		
Jaotuskilpide arv [tk]		
F) Liitumis/mõõtekilbid		
Harukilpide arv [tk]		
Liitumis/mõõtekilpide arv[tk]	2 tk	
G) Televõrgu tingimused		
Märkusi		

Lisa 1

* Projekteerimisel lähtuda Elektrilevi OÜ nõuetest ja hankedokumentidest:

<https://www8.energia.ee/public/ee043.nsf/PKDE?OpenView>.

* Projekteeritavad elektrivõrgu elemendid tuleb tähistada vastavalt standardile (P346 0, 4 - 20 kV võrgustandard - identifitseerimine ja tähistamine).

Operatiivtähisteid väljastatakse aadressilt: optahis@elektrilevi.ee.

* Projekteerijal taotleda KOV-lt projekteerimistingimused.

- * Projekteeritavate elektrivõrgu elementide täpsed asukohad määrata projekteerimise käigus, arvestades kohalikku olukorda, planeeringuid, teisi projekte jms.
- * Vertikaalplaneeringu olemasolul tuleb projektis kajastada projekteeritavate elektrivõrgu elementide absoluutkõrgusmärgid.
- * Elektrivõrgu parameetrid täpsustada elektrivõrgu arvutuste alusel.
- * Maakasutusõiguse lepingute sõlmimiseks koostada projektile EPP-s vastav alamtellimus.
- * Maakasutusõiguse lepingute sõlmimiseks pöörduda Elektrilevi OÜ ehitusosakonna maateenuse spetsialisti poole.
- * Kolmandate osapoolte esitatavad erinõuded tuleb kooskõlastada Elektrilevi OÜ-ga.
- * Kontsentraatoriga seotud tööd teostatakse ELV poolt tehtava eraldi tellimuse alusel.

Lisa 2



Lisa 3

LP3983 mahus projekteerida:

- * Kotzebue tänaval sisselõige KP kaablis nr. 5419 ning pikendada jätkumuhvi abil A240 maakaabliga planeeritud alajaamani ja tagasi.
- * Rajatavast alajaamast näha ette torupakett 12x160mm kuni Kotzebue tänavani koos kaablikanaliseerimise kaevuga.
- * Kliendi poolt rajatavatesse ruumidesse paigaldada 3+3 (KOL+KOL+VL mõlemas sektsioonis) KP jaotusseade, 24 kV isolatsiooniga ja lühistaluvusega vähemalt 16 kA/1s. Keskpingseseadmeid peab olema võimalik varustada elektriliste ajamite ja asendikontaktidega.
- * 2x1600A latistusega MP seade 9+9.
- * Trafod 630 kVA; 10-6/0,4 KV.
- * Liitumispunktid alajaama MP seadmesse koos voolutrafoodega 600/5 A ning mõõtekilbid alajaama seinale.

Teavitatava(d)

Kirill Rutto/KADAKA/JV/Energia; Karl Kullerkupp/KADAKA/JV/Energia

Kooskõlastaja(d)

Koostas
Erki Pöder
53 56 3840