

**Kinnitan**

Peep Herm  
Võrgu planeerija  
20.07.2017

**Projekteerimisülesanne nr. 26321**

***LP4098 Kitsarööpa tee T13 ärihoone elektrienergiaga varustamine***

**ALUS:** Lepin 250044

Toitealajaam: Toitefiider: Jaotusalajaam: Sektsioon: Jaotusfiider:  
**JÄRVE 110/35/6 35K-12:JRE 1458:(Nõmme)**

Avalduse esitaja (elektripaigaldise omanik/volitatu) ees- ja perekonnanimi/juriidilise isiku nimi, telefon, e-mail	JÄRVE 110/35/6Luite Arenduse OÜ, 699 9909 5553 3200, info@propoint.ee;info@luitearendus.eu
Liitumispunkti aadress	Kitsarööpa tee T13
Liitumispunkti asukoha kirjeldus	Ärihoone
Katastriüksuse number	78404:406:0138

**Investeeringuobjekti andmed**

Objekti nimetus	Ärihoone
Objekti asukoht	Kitsarööpa tee T13
Andmed objekti koormuse iseloomustamiseks Tarbitav võimsus [kW] Peakaitsmete nimivool [A]	3x450A
Märkused	Tihe varustuskindluse piirkond

**Tehnilise lahenduse lähteandmed**

Olemasoleva 6...20/0,4 kV alajaama number/nimetus ja trafo võimsus [kVA]	projekteeritav 1458:(Nõmme) 2 x 400 kVA
1-faasilise mahtuvusliku maaühendusvoolu suurus [A]	10,0 A
Toitealajaama (nimetus) 6...20 kV lattidel	JÄRVE 110/35/6
Olemasoleva 6...20 kV fiidri number/nimetus	35K-12:JRE
Olemasoleva alajaama 0,4 kV sektsioon	1, 2
Kontaktisik projekteerimisalastes küsimustes/telefon	võrguplaneerija Peep Herm, tel. 53269719, vanemprojektijuht Priit Punnisk, tel. 5273586
Projekteerimistöö vastuvõtja/telefon	vanemprojektijuht Priit Punnisk, tel. 5273586

Projekt vaja kooskõlastada	Elektrilevi OÜ e-teeninduses Elektrilevi partnerite portaalis (EPP)
Märkusi	

Eeldatavad tööde mahud	Projekteeritav	Demonteeritav
<b>A) Alajaam</b>		
soovitatav trafode arv [tk] ja võimsus [kVA]	2 x 400 kVA	400 kVA
alajaama teenindusviis	seespidine	
alajaama korpus	betoon	
madalpinge fiidrite arv [tk]	4 + 4	5
keskpinge fiidrite arv [tk]	3 + 3	4
kompenseerimisseadmed		
arvestussüsteemid		
märkusi		
<b>B) Keskpinge[KP] liinid</b>		
Õhuliini/ maakaabelliini pikkus [m], soovitatav ristlõige		
vahetatavaid maste[tk]		
lülitusseadmed, tüüp [tk]		
märkused (reservtorud, jm)		
<b>C) Releekaitse ja telemehaanika nõuded</b>		
<b>D) Madalpingeliin(id)</b>		
kandurjuhtme/maakaabli pikkus [m],	Kaablid 97575, 97574, 97566, 97565 4 x ca 170 m	
soovitatav ristlõige [mm]	240 mm <sup>2</sup>	
mastid [tk]		
märkused (reservtorud, jm)		
<b>E) Jaotuskilbid</b>		
Jaotuskilpide arv [tk]	1	
<b>F) Liitumis/mõõtekilbid</b>		
Harukilpide arv [tk]		
Liitumis/mõõtekilpide arv[tk]	1	
<b>G) Televõrgu tingimused</b>		
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, Projekteeritavate elektrivõrgu elementide

täpsed asukohad määrata projekteerimise käigus, arvestades kohalikku olukorda, planeeringuid, teisi projekte jms, Elektrivõrgu parameetrid täpsustada elektrivõrgu arvutuste alusel, Maakasutusõiguse lepingute sõlmimiseks pöörduda Elektrilevi OÜ ehitusosakonna maateenuse spetsialisti poole.

Lisa 2



Lisa 3

1. Asendada alajaam 1458 uue kahetrafolise komplektalajaamaga. 6 kV kaabel nr 12019 ühenda 6 kV jaotla I sektsiooni ja kaabel nr 12018 II sektsiooni. 6kV kaabel nr 29318 ühendatakse Hiiu 35/6 alajaama rekostrueerimise käigus kokku kaabliga nr 10313.
2. Olemasolevate tarbijate toitekaablid ühendada uue alajaama 0,4 kV jaotusseadmesse.
3. Pärnu mnt 386 kinnistu piirile paigaldada jaotuskilp 47442JK ja liitumiskilp 152278LK arvestussüsteemiga volutrafoodega 600/5 A ja liiumispunkti kaitsmega 3x450A. Kilpide asukoht täpsustada projekteerimisel.
6. Jaotuskilbi toiteks projekteerida alajaama nr 1458 0,4 kV jaotlast paralleelsed toitekaablid nr 97575, 97574, 97566, 97565. Kaablitrass täpsustada projekteerimisel. Näha ette kaablite kaitsmine kaablikaitse torudega. Paigaldada kaks reservtoru.

**Teavitatava(d)**

Priit Punnisk/KADAKA/JV/Energia; Anti  
Roots/KADAKA/JV/Energia

**Kooskõlastaja(d)**

Koostas  
Peep Herm  
53269719, 50 56 891