

**LP6809 Tähesaju tee 4, 6 kaubanduskeskuse liitumine  
 madalpingel Lasnamäe linnaosa, Tallinn**

Projekti kood: LP6809

**TAOTLUSE ESITAJA**

Nimi / ärinimi Lidl Eesti OÜ		Isiku- või registrikood 14131773	
Kontaktaadress	Tänav / maja / korter Tallinn, A. H. Tammsaare tee, 47	Sihtnumber 11316	Maakond Harju maakond
	Telefon 56667166	e-post info@lidl.ee	
Kontaktisik	Nimi Kermo Kaen		
	Telefon +37253335682	e-post kermo.kaen@lidl.ee	

**VÕRGUÜHENDUSE ASUKOHT**

Võrguühenduse kasutamise asukoht / aadress Tähesaju tee 4,6 Tallinn Harju maakond	Möötepunkti ID 38ZEE-00750014-8
Tarbimiskoht Kaubanduskeskus I sisend	Katastriüksuse number 78401:101:3923

**SOOVITUD VÕRGUÜHENDUSE ANDMED**

Pingeklass Madalpinge	Faaside arv 3	Amprite arv 250 A
Liitumispunkti asukoht 43: Ostja toitekaabli kingadel alajaama konstruktsioonil või alajaama kõrval eraldi aluselasuvas kilbis.		

**TEHNILISE LAHENDUSE LÄHTEANDMED**

Elektriline aadress	Toitealajaam	Toitefiider	Jaotusalajaam	Jaotusfiider
	IDA 110/10	1063:IDA		
Kontaktisik projekteerimisalastes küsimustes	Projektijuht Erki Lukin 51997698, võrgu planeerija Anna-Liisa Kuusmik 59198816, maateenuste spetsialist Ülle Loopre 53488369 ja varahaldur Aleksandr Karpenja 5042307 e-posti aadressid kujul "eesnimi.perenimi@elektrilevi.ee"			
Projekteerimistöö vastuvõtja	Projektijuht Erki Lukin 51997698			
Projekt vaja kooskõlastada	Elektrilevi OÜ e-teeninduses Elektrilevi partnerite portaalis (EPP)			
Märkused	Liitumispunktid 2 tk PK=3x250A Liitumislepingud nr 320901 ja nr 320908. EIC koodid: I sisend 38ZEE-00750014-8; II sisend 38ZEE-00750013-B.			

**EELDATAVAD TÖÖDE MAHUD**

Töö kirjeldus	Projekteeritav	Demonteeritav
<b>Alajaam</b>		
Teenindusviis	sise	
Korpuse materjal	betoon	
Madalpingefiidrid (tk)	2 tk	
Trafode võimsus (kVA) - arv (tk)	250 kVA (10/0,4 kV), 2 tk	
Keskpingefiidrid(tk)	3+3 seade, mõlemas seksioonis KOL-KOL-VL	
<b>Keskpingeliin</b>		
Maakaabelliini ristlõige (mm <sup>2</sup> ) - pikkus (m)	A240, ca 2x20m	
<b>Madalpingeliin</b>		
Maakaabelliini ristlõige (mm <sup>2</sup> ) - pikkus (m)	A240, ca 2x10m	
Arvesti tüüp (PLC/P2P)	P2P	
Liitumiskilpide arv (tk), paigalduse viis (soklil/mastil), arvestikohtade lõikes	2 tk, voolutrafodega 300/5A, soklil	

## 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).
- Maakasutusõiguse lepingute sõlmimiseks koostada projektile EPP-s vastav alamtellimus (raamleping).
- Kolmandate osapoolte esitatavad erinõuded tuleb kooskõlastada Elektrilevi OÜ-ga.
- 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.
- Kui tööde käigus selgub vajadus muuta Töö mahtu, tuleb see eelnevalt kokku leppida tellimuse esitajaga.

## Lisa 2:

## LP6809 mahus:

1. Projekteerida 2-trafoline komplektalajaam, siseteenindusega, betoonkestaga kuni 1000 kVA trafodele (KAJ 2SB1000). Alajaama projekteerida 2 tk 250 kVA trafot. Alajaama tunnuseks AJ9130.
2. Alajaama toiteks projekteerida uued 10 kV kaablid A240-ga sisselõikega keskpinge kaablisse nr 24821. Lühemale kaablile uus nr 127410(24821).
3. Alajaama seina äärde projekteerida 2 tk liitumiskilp voolutrafodega 300/5A ning peakaitsmetega 3x250A ja arvestiga P2P. Liitumiskilpide toiteks projekteerida uuest alajaamast kaks maakaablit ristlõikega A240. Kaablite tunnused 127442, 127443. Liitumiskilpide tunnused: LK162836, LK162837.
4. Kaablid kaitsta toruga.

Lisa 3:

LIDL asendiplaan.pdf, AS\_320901.dxf, AS\_320901.pdf, TAL-B10 skeemimuudatus.dxf

### **KOOSTAJA**

Nimi

Anna-Liisa Kuusmik

Kuupäev

08.02.2019