

**10 ja 0,4 kV võrgu ümberehitus Vanemuise tänaval
 (lõigus Vaksali tn - Ülikooli tn) Tartu linnas
 TAOTLUSE ESITAJA**

Nimi / ärinimi OÜ ELTAM			Isiku- või registrikood 10533430
Kontaktaadress	Tänav / maja / korter Mammaste, Kiuma tee, 6		Sihtnumber 63211
	Telefon 511 2626	e-post eltam@eltam.ee	
Kontaktisik	Nimi Mati Ivandi		
	Telefon 511 2626	e-post mati.ivandi@eltam.ee	

VÕRGUÜHENDUSE ASUKOHT

Võrguühenduse kasutamise asukoht / aadress Vanemuise tn.56,58,59,60,61,63 Tartu linn Tartu maakond	
Tarbimiskoht	Katastriüksuse number 79507:032:0010

TEHNILISE LAHENDUSE LÄHTEANDMED

Elektriline aadress	Toitealajaam	Toitefiider	Jaotusalajaam	Jaotusfiider
	TARTU 330/110/35/15/10	PIIMAKOMBINAADI II:TAR	Vaksali 97:(Veeriku)	F5:Vaksali 97: (Veeriku)
Kontaktisik projekteerimisalastes küsimustes		Vanemprojektijuht Alo Ressaar, tel. 53 996 519 Võrgu planeerija Edgar Kriisk, tel. 55 608 230 Maateenuse juhtivspetsialist Ulvi Männama, tel. 51 65 903		
Projekteerimistöö vastuvõtja		Alo Ressaar, tel. 53 996 519 (Elektrilevi partnerite portaali kaudu)		
Projekt vaja kooskõlastada		Elektrilevi OÜ e-teeninduses, www.elektrilevi.ee ning teiste asjast huvitatud organisatsioonide ja maavaldajatega		
Märkused		Tihe varustuskindluse piirkond		

EELDATAVAD TÖÖDE MAHUD

Töö kirjeldus	Projekteeritav	Demonteeritav
Madalpingeliin		
Maakaabelliini ristlõige (mm ²) - pikkus (m)	Al 4x240 ca 130 + tarbijaühendused	
Õhuliini ristlõige (mm ²) - pikkus (m)		EX 4x50 ca 130 m
Jaotuskilpide arv (tk)	2	

Märkused	Reservtorud ca 1660 m	
<p>Lisa 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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); - Kolmandate osapoolte esitatavad erinõuded tuleb kooskõlastada Elektrilevi OÜ-ga; - Taotlema 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 pöörduda Elektrilevi OÜ ehitusosakonna maateenuse spetsialisti poole (Ulvi.Mannama@elektrilevi.ee, tel. 516 5903); - Kooskõlastatud projekt esitada Elektrilevi OÜ-le digitaalselt (Elektrilevi partnerite portaali kaudu, Alo Ressaar, tel. 53 996 519) ja üks eksemplar paberil; - ELV poolt ümberehitatav kliendile kuuluv võrk tuleb vormistada kliendi omandisse, liitumispunkti asukoha tüübi muutmise kohta täita nõuetekohane vorm (V2181) ja kooskõlastada kliendiga. 		
<p>Lisa 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lõigul Vaksali tn - Kastani tn ehitustöödele ette jääv 0,4 kV õhuliin (ehitatud 2000 a.) näha ette asendada maakaabliga (uute jaotuskilpide tähised JK49765 ja JK49766, klientide LP tulevad JK-i, täita V2181 vorm), klientide toide taastada. Samasse trassi näha ette 2xD160 reservtorud ca 2x190 m perspektiivsetele 10 kV kaabelliinidele. - Lõigul Vanemuise tn 42 - 45a arvestada koostamisel oleva Elektrilevi OÜ projektiga (LP6403/IL5864, Empower AS, Heigo Lomp, heigo@stik-elekter.ee). - Lõigul Pepleri tn - Akadeemia tn näha ette 1xD160 ja 2xD110 reservtorud kokku ca 3x160 m, lõigul Akadeemia tn - W. Struve 2xD160 ja 2xD110 kokku ca 4x120 m, lõigul W. Struve - Ülikooli tn 2xD160 ca 2x200 m ja teega ristumisel Vanemuise tn 6 maja ees (Vanemuise 42 alajaama ühendus) reservtorud 4xD160 kokku ca 4x20 m; - Kõnnitee äärekivide projekteerimine piki maakaableid ei ole lubatud. Juhul kui tänavate rekonstrueerimise käigus laiendatakse sõidutee maakaablite peale tuleb kaablid asendada uuel trassil. 0,4 kV kaablid kaitsta kogu ulatuses 110 mm läbimõõduga kaablikaitsetoruga. Projekteerimisel arvestada maa-ala kohta kehtestatud tehnovõrkude detailplaneeringut, elektrivõrkude kaitse-eeskirju ja servituudialasid. Minimaalne kaabli sügavus horisontaalvaates peab olema tagatud 1,0 meetrit ja kõnniteedele jäävate elektrikaablite sügavus 0,7 meetrit ning elektrikaablite paiknemise vähim sügavus teepinnast peab arvestama mõjuvat dünaamilist koormust ja pinnase külmumissügavust. Kaablitele näha ette servituudialad. Maakaabelliini kaitsevöönd on kaablist 1 m kummalegi poole. 		

KOOSTAJA

Nimi	Kuupäev
Edgar Kriisk	