

Aktsiaselts AQUA MARINA Vabaduse tn 2 Räpina linn**Räpina vald Põlva maakond**

Projekti kood: LC1168

TAOTLUSE ESITAJA

Nimi / ärinimi Aktsiaselts AQUA MARINA			Isiku- või registrikood 10120426	
Kontaktaadress	Tänav / maja / korter Tartu maakond, Tartu linn, Tartu linn, Võru tn, 176		Sihtnumber 50112	Maakond Tartu maakond
	Telefon 610 0105	e-post antti@olerex.ee		
Kontaktisik	Nimi Kaspar Sari			
	Telefon 55500105	e-post kaspar@energiaturg.ee		

VÕRGUÜHENDUSE ASUKOHT

Võrguühenduse kasutamise asukoht / aadress Vabaduse tn 2 Räpina linn Räpina vald Põlva maakond	Möötepunkti ID 38ZEE-00798301-4
Tarbimiskoht Elektriautode laadimistaristu	Katastriüksuse number 70501:002:0170

SOOVITUD VÕRGUÜHENDUSE ANDMED

Pingeklass Madalpinge	Faaside arv 3	Amprite arv 225 A
Liitumispunkti asukoht 41: Kinnistu vahetus läheduses või kinnistul eraldi alusel asuvas liitumiskilbis ostja toitekaabli kingadel.		

TEHNILISE LAHENDUSE LÄHTEANDMED

Elektriline aadress	Toitealajaam	Toitefiider	Jaotusalajaam	Jaotusfiider
	RÄPINA 35/10	RÄPINA I:RQP	AJ9045:(Räpina)	
Kontaktisik projekteerimisalastes küsimustes	elektrivõrgu vaneminsener Imre Käsper tel. 52 57689			
Projekteerimistöö vastuvõtja				
Projekt vaja kooskõlastada				
Märkused	rakendusplaan 464653 Räpina linn Vabadiuse tn			

EELDATAVAD TÖÖDE MAHUD

Töö kirjeldus	Projekteeritav	Demonteeritav
Alajaam		

Trafode võimsus (kVA) - arv (tk)	630 kVA- 1 tk	
Teenindusviis	1VM630	
Madalpingefiidrid (tk)	3 tk	
Keskpingefiidrid(tk)	3 tk- tüüpskeem B	
Keskpingeliin		
Maakaabelliini ristlõige (mm ²) - pikkus (m)	120 mm ² - ca 520 m (2 x 260 m)	
Madalpingeliin		
Maakaabelliini ristlõige (mm ²) - pikkus (m)	240 mm ² - ca 40 m	
Arvesti tüüp (PLC/P2P)	P2P	
Liitumiskilpide arv (tk), paigalduse viis (sokliil/mastil), arvestikohtade lõikes	1 tk, sokliil, 1-kohaline, vooütrafod 300/5	
Telemehaanika nõuded		
Märkused	Uus alajaam komplekteerida telemehaanika seadmetegavastavlt ELV hanke tüüpskeemile B	

Lisa 1:

- Projekteerimisel lähtuda Elektrilevi OÜ nõuetest ja hankedokumentidest: <https://www8.energia.ee/public/ee043.nsf/PKDE?OpenView,sh,J352> Elektripaigaldise projekti koostamise juhend".
- Maakasutusõiguse lepingute sõlmimiseks koostada projektile EPP keskkonnas vastav alamtellimus (raamleping).
- Maakasutusõiguse lepingute sõlmimiseks pöörduda Eesti Energia õigusteenistuse maateenuse spetsialisti poole (3-poolne koostööleping).
- Kui tööde käigus selgub vajadus muuta tööde mahtu/maksumust võrreldes tellimuse ja/või lähteülesandega, tuleb see eelnevalt kooskõlastada Elektrilevi OÜ-ga.
- Projektiga seotud osapoolte esitatavad tavapärasest erinevad nõuded tuleb eelnevalt kooskõlastada Elektrilevi OÜ-ga.
- Liitumispunkti asukoha tüübi muutumisel vormistada vastav muudatus vormil V2181.
- Elektrivõrgul paiknevad kolmandale osapooltele kuuluvad taristud/elementid projekteerivad, ehitavad ümber või demonteerivad taristute omanikud ise ning neid ei arvestata projekteerimise ja ehitustööde mahtu.

Lisa 2:

Tehnilise lahenduse kirjeldus:

Elektriautode taristu liitumine. Liitumiseks on vajalik teostada järgmised tööd:

- Olemasoleva AJ9045 juures teostatda ühendused täiendava alajaama jaoks ja paigaldada kaks pralleelset KP kaablit uue alajaama asukohani.
- Paigaldada uus kaugjuhitav alajaam
- Teostada ühendused olemasolevate 0,4 kV maakaablitega ja jaotuskilpidega JK49491, JK49490
- Uue liitumise jaoks paigaldada voolütrafodega liitumiskilp.

Lisa 3:

AS_464653 Rapina linn Vabaduse tn 2.dxf, AS_464653 Rapina linn Vabaduse tn 2.pdf, 464653 KP
skeemiparandus.dwg

KOOSTAJA

Nimi

Imre Käsper

Kuupäev

09.04.2024