

LÄHTEÜLESANNE

INVESTEERINGUOBJEKTI ANDMED

Projektkood	IP9107
Objekti nimetus	Emmaste-ÕNGU
Käidupiirkond	Hiumaa
Varustuskindluse piirkond	Haja
Investeeringu programm	4.1.2 Kesktihe ja haja piirkonna keskpinge võrgu korrashoid
Objekti sihtaasta	2028
Rakendusplaani nimi	• Emmaste-ÕNGU

ELEKTRILINE AADRESS

Piirkonnaalajaam	KP toitefiider	KP/MP alajaam	MP toitefiider
EMMASTE 35/10	Emmaste-ÕNGU	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
Piirkonnaalajaama aadress	Rannaküla Emmaste vald Hiumaa		

EELDATAVATE TÖÖDE MAHUD

	IP9107	
	Projekteeritav	Demonteeritav
Alajaam		
Jaotusseadmed tüüp - (tk)	- : 2 tk ; MP seade lahkkaitsmetega : 2 tk ;	Info puudub : 2 tk ; - : 2 tk ;
Korpus	Mastalajaam : 2 tk ;	Komplekt AJ - KTP : 2 tk ;
Madalpingefiidrid (tk)	: 4 tk ;	
Trafo võimsus (kVA) – nimipinge (kV) - arv (tk)	50 (kVA) - -/0 kV : 2 tk ;	50 (kVA) - 10/0,4 kV : 1 tk ; 50 (kVA) - 10,5/0,41 kV : 1 tk ;
Madalpingeliin		
Maakaabelliini ristlõige (mm ²) - pikkus (m)		16 mm ² : 0 m ;
Õhuliini struktuur - ristlõige (mm ²) - pikkus (m)	50 mm ² : 37 m ; 70 mm ² : 12 m ;	
Keskpingeliin		

Mastide arv (tk)	: 15 tk ;	: 15 tk ;
Õhuliini struktuur - ristlõige (mm2) - pikkus (m)	62 mm2 : 2178 m ; 99 mm2 : 7561 m ;	35 mm2 : 2178 m ; 50 mm2 : 7561 m ;
Märkmед	Tõmmits mastile - 3tk; Tugi mastile - 10tk; Maandur mastile - 92tk; Sädevahe - 16 tk	

LISATINGIMUSED

- Projekteerimisel lähtuda Elektrilevi OÜ nõuetest ja hankedokumentidest: https://epp.energia.ee/epp/info/procurement_files, sh „J352 Elektripaigaldise projekti koostamise juhend“.
- Maakasutusõiguse lepingute sõlmimiseks koostada projektile EPP keskkonnas vastav alamtellimus (raamleping).
- 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.

TEHNILISE LAHENDUSE KIRJELDUS

- *Asendada tüviliinil alates mastist nr. 21A kuni mastini nr. 104 olemasolev õhuliin kaetud juhtmega BLL-99 kokku ca. 7,56 km
- *Asendada haruliinidel alates mastist nr. 39 kuni mastini nr. 5, mastist nr. 58 kuni mastini nr. 4, mastist nr. 76 kuni mastini nr. 7, mastist nr. 80 kuni mastini nr. 3 ning mastist nr. 96 kuni mastini nr. 9 olemasolev õhuliin kaetud juhtmega BLL-62 kokku ca. 2,17 km
- *Asendada kokku 15 KP masti uute puitmastidega koos vajalike toetustega ja samuti paigaldada vastavalt mastidele nii traaversid, maandused ja sädevahemikud
- *Paigaldada uued mastalajaamad tunnustega AJ27428 ja AJ27429 ning olemasolevad trafod tõsta ümber uutesse mastalajaamadesse ja taastada kõik MP ühendused
- *Demonteerida KTP tüüpi alajaamad Kabuna:(Hiiu) ja Sinima:(Hiiu)
- *Kõik tunnused võtta asendiplaanilt
- *Tähistused uuendada vastavalt juhendile P346
- *Masti immutuse määramisel lähtuda juhendist P375

Kontakt: Elektrivõrgu insener, Lauri Aksalu | Lauri.Aksalu@elektrilevi.ee

LÄHTEÜLESANDE LISAD

AS_1_Emmaste-ÕNGU.pdf

AS_2_Emmaste-ÕNGU.pdf

AS_3_Emmaste-ÕNGU.pdf

AS_4_Emmaste-ÕNGU.pdf

AS_5_Emmaste-ÕNGU.pdf

AS_Üld_Emmaste-ÕNGU.pdf

AS_Emmaste-ÕNGU.dxf

SAARE.dwg

KOOSTAJA

Nimi	Kuupäev
Lauri Aksalu	26.03.2026