

LÄHTEÜLESANNE

INVESTEERINGUOBJEKTI ANDMED

Projekтикood	IP9108
Objekti nimetus	Emmaste-VALGU (M72-Ulja AJ-M72)
Käidupiirkond	Hiumaa
Varustuskindluse piirkond	Haja
Investeeringu programm	4.1.1 Kesktihe ja haja piirkonna keskpinge võrgu parendamine
Objekti sihtaasta	2027
Rakendusplaani nimi	• Emmaste-VALGU (M72-Ulja AJ-M72)

ELEKTRILINE AADRESS

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

EELDATAVATE TÖÖDE MAHUD

	IP9108	
	Projekteeritav	Demonteeritav
Alajaam		
Jaotusseadmed tüüp - (tk)	HEMP : 1 tk ; RM6 NE-BIBI : 1 tk ;	- : 1 tk ; Info puudub : 1 tk ;
Korpus	Komplekt AJ - Metallkestaga : 1 tk ;	Komplekt AJ - KTPN : 1 tk ;
Madalpingefiidrid (tk)	: 2 tk ;	
Rikkeindikaatorite arv (tk)	: 1 tk ;	
Telemehaanika ja side (tk)	: 1 tk ;	
Trafo võimsus (kVA) – nimipinge (kV) - arv (tk)	160 (kVA) - 21(10,5)/0,41 kV : 1 tk ;	250 (kVA) - 10/0,4 kV : 1 tk ;
Märkmed	Madalpingefiidrid: 1 tk;	
Madalpingeliin		

Liitumiskilpide arv (tk), paigalduse viis (sokliil /mastil), arvestikohtade lõikes	1 arvesti kohaga MK sokliil : 1 tk ;	
Maakaabelliini ristlõige (mm ²) - pikkus (m)	16 mm ² : 0 m ; 120 mm ² : 57 m ;	16 mm ² : 0 m ; 120 mm ² : 0 m ;
Õhuliini struktuur - ristlõige (mm ²) - pikkus (m)		95 mm ² : 12 m ;
Keskpingeliin		
Lülitusseadmete tüüp - arv (tk)	KOL liinil : 1 tk ;	LL liinil : 2 tk ; KOL liinil : 1 tk ;
Maakaabelliini ristlõige (mm ²) - pikkus (m)	120 mm ² : 521 m ;	120 mm ² : 0 m ;
Mastide arv (tk)	: 1 tk ;	: 3 tk ;
Õhuliini struktuur - ristlõige (mm ²) - pikkus (m)		25 mm ² : 246 m ;

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

*Planeerida uus komplektalajaam HEKA1VM630, KP seade 4 lahtrit, D skeemiga ning paigaldada uus trafo 160 kVA 21(10,5)/0,41 kV

*Olemasolev mõõtesüsteem tõsta ümber uude alajaama AJ27318

*Planeerida uus KP mast nr. 72A ja uuest mastist kuni planeeritava alajaamani AJ27318 paigaldada Al.3x120 kaabel ca. 261 m ja alajaamast AJ27318 kuni KP mastini nr. 72A paigaldada Al.3x120 kaabel ca. 261 m ehk mõlemad kaablid paigaldada paralleelselt ühises trassis

*Uute MP fiidrite alt kuni vastavate tarbijate kaabliteni paigaldada 120mm² MP kaablid ja seal kus võimalik, tõsta ümber olemasolevad kaablid ehk taastada kõik MP ühendused

*Paigaldada uus liitumiskilp vastavalt asendiplaanile ja arvesti tõsta uude kilpi

*Demonteerida KTPN tüüpi alajaam Ulja:(Hiiu), AS-25 õhuliin ca. 245 m, EX.4x95 õhuliin ca. 12 m, KP mastid nr. 1, 2 ja 3, tugi KP mastilt nr. 72 ning lahk- ja maanduslüliti nr. 1011 ja 1014, kuid ka lahk- ja maanduslüliti nr. LL435 ja ML435 mastilt nr. 131

*Koormuslahklüliti tunnusega Muda LP (uueks tunnuseks LP21478) mastil nr. 75 tõsta ümber

mastile nr. 131, mis asub Haldreka:(Hiiu) alajaama kõrval
*Tekitada uus normaalvahe planeeritavasse alajaama AJ27318
*Kõik tunnused võtta asendiplaanilt
*Tähistused uuendada vastavalt juhendile P346
*Masti immutuse määramisel lähtuda juhendist P375

Kontakt: Elektrivõrgu insener, Lauri Aksalu, +372 5197 6653 | Lauri.Aksalu@elektrilevi.ee

LÄHTEÜLESANDE LISAD

AS_1_Emmaste-VALGU (M72-Ulja AJ-M72).pdf

AS_2_Emmaste-VALGU (M72-Ulja AJ-M72).pdf

AS_Üld_Emmaste-VALGU (M72-Ulja AJ-M72).pdf

AS_Emmaste-VALGU (M72-Ulja AJ-M72).dxf

SAARE.dwg

KOOSTAJA

Nimi	Kuupäev
Lauri Aksalu	27.02.2026