

LÄHTEÜLESANNE

INVESTEERINGUOBJEKTI ANDMED

Projektkood	IP8561
Objekti nimetus	Karu-KANDLA (Jõempa HL)
Käidupiirkond	Valjala
Varustuskindluse piirkond	Haja
Investeeringu programm	4.1.2 Kesktihe ja haja piirkonna keskpingevõrgu korrashoid
Objekti sihtaasta	2026
Rakendusplaani nimi	<ul style="list-style-type: none">Karu-Kandla projektKaru-KANDLA (Jõempa HL)

ELEKTRILINE AADRESS

Piirkonnaalajaam	KP toitefiider	KP/MP alajaam	MP toitefiider
KARU 35/10	Karu-KANDLA	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
Piirkonnaalajaama aadress	Karujärve Kärla vald, Saaremaa		

EELDATAVATE TÖÖDE MAHUD

	IP8561	
	Projekteeritav	Demonteeritav
Alajaam		
Jaotusseadmed tüüp - (tk)	MP seade kilbiga : 1 tk ; - : 1 tk ;	
Korpus	- : 1 tk ;	Komplekt AJ - KTP : 1 tk ;
Madalpingefiidrid (tk)	: 2 tk ;	
Trafo võimsus (kVA) – nimipinge (kV) - arv (tk)	50 (kVA) - 21(10,5)/0,41 kV : 1 tk ;	100 (kVA) - 10/0,4 kV : 1 tk ;
Märkmed	Uue alajaama korpus on "mastalajaam ühel mastil".	
Madalpingeliin		
Õhuliini struktuur - ristlõige (mm ²) - pikkus (m)	50 mm ² : 35 m ;	

Keskpingeliin		
Lülitusseadmete tüüp - arv (tk)	LL (25A) : 1 tk ;	LL liinil : 1 tk ;
Mastide arv (tk)	: 7 tk ;	: 7 tk ;
Õhuliini struktuur - ristlõige (mm ²) - pikkus (m)	62 mm ² : 1944 m ;	25 mm ² : 1288 m ; 35 mm ² : 656 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.

TEHNILISE LAHENDUSE KIRJELDUS

- Asendada alates mastist 43 kuni 186, mastist 186 kuni 193 ja mastist 186 kuni 255 paljasjuhtmeline õhuliin BLL-62 vastu, ca 2 km.
- Mastile 43 lisada tõmmits.
- Demonteerida mastilt 182 olemasolev lahküliti tunnusega 1R8, asendada see uue käsijuhtimisega lahkülitiga LP21037. Asendada mast 182 uue KP puitmastiga.
- Demonteerida vanad künamastid 187, 188, 189, 192 ja 193 ning asendada need uute KP puitmastidega, jälgida mastide paigaldamisel tekkivate visangute pikkust.
- Liiga pikkade visangute vältimiseks paigaldada mastide 189 ning 190 vahele uus KP puitmast tunnusega 189A
- Raudbetoonmastidele vahemikus 245-254 näha ette uued KP maandused (v.a juhul, kui on näha, et mastil on silmnähtavalt korralik maandus olemas).
- Demonteerida olemasolev alajaam Jõempa koos olemasoleva vana 100 kVA trafoga ning asendada see mastis 193 uue mastalajaamaga AJ26950 (50 kVA 21(10.5)/0.41 kV trafo). Mastalajaama 0.4 kV jaotusseade näha ette kilbina, ehitada välja madalpingefiidrid F1 ning F3. Taastada klientide madalpinge toide EX.4x50 rippkeerdkaablitega fiidrite F1 ning F3 pealt.

Mastid tähistada vastavalt nõuetele. Toestada mastid vastavalt uuele juhtmele. Vajadusel asendada traaversid. Projekteerida liinile sädemikud.

Planeerija: Samuli Martin 54400299
Samuli.Martin@elektrilevi.ee

LÄHTEÜLESANDE LISAD

Karu-Kandla (Jõempa HL).dxf

Karu-Kandla (Jõempa HL).pdf

KaruKandla skeemiparandus.drw

KOOSTAJA

Nimi	Kuupäev
Samuli Martin	30.09.2025