

LÄHTEÜLESANNE

INVESTEERINGUOBJEKTI ANDMED

Projektkood	IP8778
Objekti nimetus	Lauka-Kõpu (KPHK-Kõpu HL)
Käidupiirkond	Hiumaa
Varustuskindluse piirkond	Haja
Investeeringu programm	4.1.1 Kesktihe ja haja piirkonna keskpinge võrgu parendamine
Objekti sihtaasta	2027
Rakendusplaani nimi	- Lauka-Kõpu haruliin - Lauka-Kõpu HL projekt

ELEKTRILINE AADRESS

Piirkonnaalajaam	KP toitefiider	KP/MP alajaam	MP toitefiider
LAUKA 35/10	Lauka-Kõpu	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
Piirkonnaalajaama aadress	Otste küla Kõrgessaare vald Hiumaa		

EELDATAVATE TÖÖDE MAHUD

	IP8778	
	Projekteeritav	Demonteeritav
Alajaam		
Jaotusseadmed tüüp - (tk)	HEMP : 1 tk ; - : 1 tk ;	
Korpus	Komplekt AJ - Metallkestaga : 1 tk ;	Komplekt AJ - Metallkestaga : 1 tk ;
Madalpingefiidrid (tk)	: 3 tk ;	
Trafo võimsus (kVA) – nimipinge (kV) - arv (tk)	100 (kVA) - +/- kV : 1 tk ;	100 (kVA) - 10/0,4 kV : 1 tk ;
Märkmed	Demonteeritavast Kõpu:(Hiiu) alajaamast tõsta trafo ümber uude planeeritavasse HEKA1VM250 alajaama.	
Madalpingeliin		
Maakaabelliini ristlõige (mm ²) - pikkus (m)	50 mm ² : 52 m ; 16 mm ² : 0 m ;	

Märkmed	Taastada MP klientide toide uue HEKA1VM250 alajaama pealt.	
Keskpingeliin		
Harukilpide arv (tk)	: 1 tk ;	
Lülitusseadmete tüüp - arv (tk)		SK/LSK liinil : 1 tk ; LL liinil : 1 tk ;
Maakaabelliini ristlõige (mm ²) - pikkus (m)	120 mm ² : 890 m ;	120 mm ² : 87 m ;
Mastide arv (tk)		: 15 tk ;
Õhuliini struktuur - ristlõige (mm ²) - pikkus (m)		25 mm ² : 1007 m ; 50 mm ² : 257 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

IP8778 investeeringu raames:

- Lauka 35/10 PAJ Kõpu fiidrlit demonteerida AS-50 ning AS-25 õhuliin mastidelt 217-13, ca 1,3 km.
 - Demonteerida mastid 216-13 ning neil asetsevad KP lülitid tunnustega 340 ning 10A:(Kõpu).
 - Demonteerida mastivõimsuslüliti LP11804 mastilt 219.
 - Teha sisselõige IP6545 raames paigaldatavale 120mm² KP kaablile ning paigaldada planeeritud asukohta KPHK tunnusega HK3303.
120mm² kaabel suunaga HK3303-AJ15069:(Hiiu) tunnuseks KPL420587.
120mm² kaabel suunaga HK3303-AJ8821:(Hiiu) tunnuseks KPL420590.
 - Demonteerida olemasolev alajaam Kõpu:(Hiiu) ning asendada see uue HEKA1VM250 komplektalajaamaga AJ27022.
 - AJ Kõpu:(Hiiu) olemasolev 100 kVA trafo tõsta ümber alajaama AJ27022. Taastada MP klientide toide alajaama AJ27022 pealt.
 - AJ27022 saab toite keskpingeharukilbist HK3303 kaabliga AHXAMK-W 3x120+35Cu 24 kV KPL420580, ca 0,9 km.
 - 120mm² kaabel KPL420580 muhvida kokku olemasoleva 25mm² kaabliga tunnusega 0140.
- Vajadusel kasutada üleminekul peenema ristlõikega kaablit ning kahte jätkumuhvi.

LÄHTEÜLESANDE LISAD

AS_Kõpu-Lauka HL katastripiiridega.pdf

AS_Kõpu-Lauka HL katastritunnusetga.pdf

AS_Lauka-Kõpu HL katastripiiridega.dxf

AS_Lauka-Kõpu HL katastritunnustega.dxf

Lauka-Kõpu HL skeemiparandus.dwg

KOOSTAJA

Nimi	Kuupäev
Samuli Martin	31.10.2025