

LÄHTEÜLESANNE

INVESTEERINGUOBJEKTI ANDMED

Projektkood	IP8601
Objekti nimetus	AJ13499:(Orissaare) F5 nõuetekohasus
Käidupiirkond	Orissaare
Varustuskindluse piirkond	Kesktihe
Investeeringu programm	4.3 Investeeringud nõuetekohasuse tagamiseks
Objekti sihtaasta	2026
Rakendusplaani nimi	• AJ13499:(Orissaare) F5

ELEKTRILINE AADRESS

Piirkonnaalajaam	KP toitefiider	KP/MP alajaam	MP toitefiider
VALJALA 110/10	TIKA:VLJ	AJ13499:(Orissaare) SAARE	F5:AJ13499:(Orissaare)
Piirkonnaalajaama aadress	Jõealepa küla Saaremaa vald, Saaremaa		

EELDATAVATE TÖÖDE MAHUD

	IP8601	
	Projekteeritav	Demonteeritav
Alajaam		
Trafo võimsus (kVA) – nimipinge (kV) - arv (tk)	250 (kVA) - 21(10,5)/0,41 kV : 1 tk ;	160 (kVA) - 10,5/0,41 kV : 1 tk ;
Märkmed	Jadavinnaküliti - 2tk; KP sularid; 0,4 - 1 kV voolutrafod	
Madalpingeliin		
Jaotuskilpide arv (tk)	: 1 tk ;	: 1 tk ;
Liitumiskilpide arv (tk), paigalduse viis (sokliil /mastil), arvestikohtade lõikes	Voolutrafodega liitumiskilp : 2 tk ;	
Maakaabelliini ristlõige (mm2) - pikkus (m)	120 mm2 : 7 m ; 16 mm2 : 5 m ; 240 mm2 : 391 m ;	50 mm2 : 197 m ;
Mastide arv (tk)	: 2 tk ;	: 3 tk ;

Õhuliini struktuur - ristlõige (mm ²) - pikkus (m)	25 mm ² : 11 m ; 50 mm ² : 43 m ;
Märkmed	Kaablikaitsetoru - 108 m; Maandur mastile - 3tk

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

AJ13499:(Orissaare) F5:

- *Alajaamas asendada fiidrikaitaselüliti F5 uue XLP-ga
- *Paigaldada uus maakaabelliin AXPk.4x240 ca. 116 m alajaamast kuni mastini nr. 1 vastavalt asendiplaanile
- *Kasutuseta jäävad 0,4 kV kaablid viia tööst välja
- *Asendada mastid: 3, 7
- *Maandurid mastidele: 3, 7, 8
- *Kasutada maste 10/3, mastide immutuse määramisel lähtuda juhendist P375
- *Ristumisel teedega valida mastikõrgus vastavalt olukorraga looduses
- *Investeeringu raames paigaldada 160-sed reservtorud ca. 108 m vastavalt asendiplaanile

Elamu:(Orissaare):

- *Elamu:(Orissaare) alajaamas asendada olemasolev trafo uue 250 kVA trafoga, trafo KP sularid ja 0,4 - 1 kV voolutrafod
- *Elamu:(Orissaare) alajaama paigaldada uus fiidrikaitaselüliti (uueks tunnuseks F6)
- *Paigaldada uus maakaabelliin AXPk.4x240 ca. 199 m alajaamast kuni planeeritava jaotuskilbini JK72006 ja sealt edasi ühendada olemasolevad kaablid vastavalt asendiplaanile
- *Vastavalt asendiplaanile paigaldada jaotuskilp ja voolutrafodega liitumiskilbid
- *Kasutuseta jäävad 0,4 kV kaablid viia tööst välja
- *Normaal-lahutus jaotuskilbis JK72006 suunaga masti nr. 6 poole
- *Olemasolevad mõõtesüsteemid tuua uutesse kilpidesse ja taastada tarbijate võrguühendused vastavalt asendiplaanile
- *Kõik tunnused võtta asendiplaanilt
- *Demonteerida olemasolevad kilbid ning mast nr. 5 ja õhuliin ca. 55 m
- *Tähistused uuendada vastavalt juhendile P346

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

LÄHTEÜLESANDE LISAD

AS IP8601 AJ13499(Orissaare) F5.pdf

AS IP8601 AJ13499(Orissaare) F5.dxf

SAARE.dwg

KOOSTAJA

Nimi	Kuupäev
Lauri Aksalu	29.01.2026