

LÄHTEÜLESANNE

INVESTEERINGUOBJEKTI ANDMED

Projektkood	IP9194
Objekti nimetus	Võhma-SUURE-JAANI II f
Käidupiirkond	Võhma
Varustuskindluse piirkond	Haja
Investeeringu programm	4.1.1 Kesktihe ja haja piirkonna keskpinge võrgu parendamine
Objekti sihtaasta	2027
Rakendusplaani nimi	- Võhma-SUURE-JAANI II 2027 - Võhma-SUURE-JAANI II f plaan

ELEKTRILINE AADRESS

Piirkonnaalajaam	KP toitefiider	KP/MP alajaam	MP toitefiider
VÕHMA 35/15	Võhma-SUURE-JAANI II	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
Piirkonnaalajaama aadress	Võhma linn Põhja-Sakala vald, Viljandi maakond		

EELDATAVATE TÖÖDE MAHUD

	IP9194	
	Projekteeritav	Demonteeritav
Alajaam		
Jaotusseadmed tüüp - (tk)	HEMP : 1 tk ; RM6 NE-BIBI : 1 tk ;	Info puudub : 1 tk ; RM6 : 1 tk ;
Korpus	- : 1 tk ;	Komplekt AJ - Metallkestaga : 1 tk ;
Madalpingefiidrid (tk)	: 5 tk ;	
Rikkeindikaatorite arv (tk)	: 2 tk ;	
Telemehaanika ja side (tk)	: 1 tk ;	
Madalpingeliin		
Maakaabelliini ristlõige (mm ²) - pikkus (m)	120 mm ² : 22 m ; 240 mm ² : 7 m ; 16 mm ² : 0 m ;	150 mm ² : 2 m ; 120 mm ² : 7 m ; 16 mm ² : 0 m ;

Keskpingeliin		
Maakaabelliini ristlõige (mm ²) - pikkus (m)	50 mm ² : 541 m ;	
Mastide arv (tk)	: 4 tk ;	: 17 tk ;
Õhuliini struktuur - ristlõige (mm ²) - pikkus (m)	62 mm ² : 1463 m ;	25 mm ² : 240 m ; 50 mm ² : 2326 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.
- 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

Investeeringu mahus:

- Asendada paljasjuhtmeline õhuliin lõigul M1-M21 (Jürgensteini) kaetud õhuliini juhtme BLL-62 vastu.
- Õiguda viltu vajunud mastid. Vastavalt vajadusele vahetada välja nurga, otsa ja kande mastid. Mastid tähistada vastavalt nõuetele. Toestada mastid vastavalt uuele juhtmele. Pikkade visangute korral asendada olemasolevad mastid. Vajadusel asendada traaversid. Raudbetoonmastile projekteerida maandus, v.a juhul, kui on näha, et mastil on silmnähtavalt korralik maandus olemas. Projekteerida liinile sädemikud.
- Asendada Laadamäe alajaam uue HEKA1VM630 alajaama vastu, C skeem, tõsta ümber olemasolev trafo. Tunnus AJ27182.
- Vana Laadamäe alajaam hoiustada kuni Võhma-KÕO investeeringu ehituseni, peale mida paigaldada see KÕO-II alajaama asemele.
- Paigaldada keskpinge kaabel lõigul AJ27182-aj Paala. Kaabel: 3x50 (KPL421013)
- Demonteerida keskpingeõhuliin lõigul M50(Paala)-M63(Paksu I).
- Vajadusel teostada automaatika sätete reguleerimine.

Kontaktisik: Elektrivõrgu vaneminsener, Andreas Astok, +372 5787 1874 | andreas.astok@elektrilevi.ee

LÄHTEÜLESANDE LISAD

AS_IP9194_leht_1.pdf

AS_IP9194_leht_2.pdf

AS_IP9194_YLD.dxf

AS_IP9194_YLD.pdf

KP_IP9194.dwg

KOOSTAJA

Nimi	Kuupäev
Andreas Astok	06.01.2026



