

LÄHTEÜLESANNE

INVESTEERINGUOBJEKTI ANDMED

Projektkood	IP9264
Objekti nimetus	RÄPINA-LINTE
Käidupiirkond	Räpina
Varustuskindluse piirkond	Haja
Investeeringu programm	4.1.1 Kesktihe ja haja piirkonna keskpinge võrgu parendamine
Objekti sihtaasta	2027
Rakendusplaani nimi	<ul style="list-style-type: none">RÄPINA-LINTERÄPINA-LINTE (Projekt)

ELEKTRILINE AADRESS

Piirkonnaalajaam	KP toitefiider	KP/MP alajaam	MP toitefiider
RÄPINA 35/10	LINTE:RQP	Karjamaa:(Räpina) PÕLVA-IDA_VÖRU	
Piirkonnaalajaama aadress	Räpina linn		

EELDATAVATE TÖÖDE MAHUD

	IP9264	
	Projekteeritav	Demonteeritav
Alajaam		
Jaotusseadmed tüüp - (tk)	RM6 NE-IDI : 1 tk ; HEMP : 2 tk ; SafePlus CCv : 1 tk ; - : 1 tk ; RM6 NE-BIBI : 1 tk ; SafePlus CVv : 2 tk ;	- : 5 tk ; Info puudub : 3 tk ;
Kaugjuhitavus	AJ27224 (Astel) - Kaugjuhtimine : 1 tk ;	
Korpus	Komplekt AJ - Metallkestaga : 3 tk ;	Komplekt AJ - KTPN : 1 tk ; Komplekt AJ - KTP : 1 tk ; Mastalajaam : 1 tk ;
Madalpingefiidrid (tk)	: 9 tk ;	
Rikkeindikaatorite arv (tk)	: 2 tk ;	

Telemehaanika ja side (tk)	: 3 tk ;	
Trafo võimsus (kVA) – nimiping (kV) - arv (tk)	160 (kVA) - 21(10,5)/0,41 kV : 1 tk ; 100 (kVA) - 21(10,5)/0,41 kV : 1 tk ; 250 (kVA) - 21(10,5)/0,41 kV : 1 tk ;	250 (kVA) - 10/0,4 kV : 1 tk ; 160 (kVA) - 10/0,4 kV : 1 tk ; 100 (kVA) - 10,5/0,41 kV : 1 tk ;
Madalpingeliin		
Liitumiskilpide arv (tk), paigalduse viis (soklil /mastil), arvestikohtade lõikes	1 arvesti kohaga MK soklil : 1 tk ;	
Maakaabelliini ristlõige (mm ²) - pikkus (m)	50 mm ² : 6 m ; 16 mm ² : 0 m ; 120 mm ² : 56 m ;	16 mm ² : 0 m ; 25 mm ² : 0 m ;
Õhuliini struktuur - ristlõige (mm ²) - pikkus (m)		50 mm ² : 16 m ;
Keskringeliin		
Lülitusseadmete tüüp - arv (tk)	LL (25A) : 1 tk ;	LL liinil : 7 tk ;
Maakaabelliini ristlõige (mm ²) - pikkus (m)	240 mm ² : 2262 m ; 120 mm ² : 3954 m ;	120 mm ² : 11 m ;
Mastide arv (tk)	: 59 tk ;	: 136 tk ;
Õhuliini struktuur - ristlõige (mm ²) - pikkus (m)	62 mm ² : 7377 m ;	25 mm ² : 2027 m ; 50 mm ² : 6172 m ; 35 mm ² : 7620 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

Metskonna HL õhuliin AS-35 ja AS-50 asendada, paigaldada BLL-62 ca.3917m. Polderi HL lahkliin demonteerida, Raiglamõisa HL lahkliin asendada, paigaldada demonteeritav Meeksi mnt. HL lahkliin. Demonteerida KP õhuliin ca.513m (M58-M82; M76-M1-M5; M3-M1-M12). Astel KTP alajaam 250kVA 10/0,4kV trafoga asendada, paigaldada 1VM630 komplektalajaam AJ 27224 (F-skeem) 250kVA 21(10,5)/0,41kV trafoga. Paigaldada KP maakaabelliin 240mm² ca. 699m (AJ27224-M82, KPL421074).

Karjamaa KTPN alajaam 160kVA 10,04kV trafoga asendada, paigaldada 1VM630 komplektalajaam AJ27225 (A-skeem) 160kVA 21(10,5)/0,41kV trafoga, 0,4kV ühendused taastada (alajaama kõrvale 1-koh. liitumiskilp soklil – 1tk LK239963; MPL446365-MPL446367).
 Paigaldada KP maakaabelliin 240mm² ca.695m (6687-AJ27225, KPL421071).
 Paigaldada KP maakaabelliin 240mm² ca.444m (AJ27225-KP muhv Veetorni AJ juures, KPL421072).
 Paigaldada KP maakaabelliin 240mm² ca.424m (Veetorni AJ- KP muhv Ambulatooriumi AJ juures, KPL421073).
 Ambulatooriumi kiosk alajaamas asendada KP seade, paigaldada E+F keskpinge seade.
 Paigaldada KP maakaabelliin 120mm² ca.2675m (Tammistu Farmi HL M20-AJ27223, KPL421076).
 Naha MAJ 100kVA 10,5/0,41kV trafoga demonteerida, uue kohta paigaldada 1VM630 komplektalajaam AJ27223 (D-skeem) 100kVA 21(10,5)/0,41kV trafoga, uue alajaama toitele võtta üle Naha MAJ kliente (MPL446359-MPL446360).
 Paigaldada KP maakaabelliin 120mm² ca.315m (AJ27223-M6, KPL421079).
 Paigaldada KP maakaabelliin 120mm² ca.964m (AJ27223-M70, KPL421078).
 Demonteerida KP õhuliin ca. 3148m (M56-M70; M23-M42).
 Ilvese HL õhuliin AS-35 ja AS-25 asendada, paigaldada BLL-62 ca.3436m.
 Ilvese HL lahkliiti demonteerida.
 Räpina Depoo alajaamas lüüti KOL1036 lülitakse sisse.
 Ühika alajaamas lüüti KOL1036 lülitakse sisse.
 KP maakaabelliin 0310004 ca.856m ST Katlamaja ja Räpina tehnikumi alajaamade vahel viia tööst välja.

LÄHTEÜLESANDE LISAD

AS_Räpina-Linte 10kV.dxf

AS_Räpina-Linte 10kV_ 1.pdf

AS_Räpina-Linte 10kV_ 2.pdf

OP skeem Räpina-Linte 10kV_31.12. 2025.dxf

KOOSTAJA

Nimi	Kuupäev
Jüri Peeling	16.01.2026