

LÄHTEÜLESANNE

INVESTEERINGUOBJEKTI ANDMED

Projektkood	JTI124
Objekti nimetus	Nurmeküla:(Lihula) F20 rekonstrueerimine
Käidupiirkond	Määratlemata
Varustuskindluse piirkond	Kesktihe
Investeeringu programm	Imatra: 10.6 Madalpingevõrgu investeeringud
Objekti sihtaasta	2024
Rakendusplaani nimi	• Nurmeküla:(Lihula) F20 rekonstr

ELEKTRILINE ADDRESS

Piirkonnaalajaam	KP toitefiider	KP/MP alajaam	MP toitefiider
LIHULA 110/10	Tuudi:LIH	NURMEKÜLA:(Risti) PÄRNU	F20:NURMEKÜLA:(Risti)
Piirkonnaalajaama aadress	Pärnu mnt, Lihula linn, Lihula vald, Läänemaa		

EELDATAVATE TÖÖDE MAHUD

	JTI124	
	Projekteeritav	Demonteeritav
Alajaam		
Jaotusseadmed tüüp - (tk)	RM6 NE-IDI : 1 tk ; HEMP : 1 tk ;	
Korpus	- : 1 tk ;	
Madalpingefiidrid (tk)	: 1 tk ;	
Rikkeindikaatorite arv (tk)	: 1 tk ;	
Telemehaanika ja side (tk)	: 1 tk ;	
Trafo võimsus (kVA) – nimipinge (kV) - arv (tk)	50 (kVA) - -/ - kV : 2 tk ;	250 (kVA) - 10/0,4 kV : 1 tk ;
Madalpingeliin		

Liitumiskilpide arv (tk), paigalduse viis (sokliil /mastil), arvestikohtade lõikes	1 arvesti kohaga MK sokliil : 1 tk ;	
Maakaabelliini ristlõige (mm ²) - pikkus (m)	25 mm ² : 39 m ; 120 mm ² : 86 m ; 16 mm ² : 0 m ;	35 mm ² : 26 m ;
Mastide arv (tk)	: 13 tk ;	: 16 tk ;
Õhuliini struktuur - ristlõige (mm ²) - pikkus (m)	50 mm ² : 118 m ; 70 mm ² : 694 m ;	0 mm ² : 13 m ; 35 mm ² : 961 m ; 25 mm ² : 118 m ;
Keskpingeliin		
Mastide arv (tk)	: 1 tk ;	: 1 tk ;

LISATINGIMUSED

- Projekteerimisel lähtuda Elektrilevi OÜ ja Enefit Connect OÜ nõuetest ja hankedokumentidest: [https://www8.energia.ee/public/ee043.nsf/PKDE?OpenView, sh „J352 Elektripaigaldise projekti koostamise juhend“](https://www8.energia.ee/public/ee043.nsf/PKDE?OpenView,sh„J352%20Elektripaigaldise%20projekti%20koostamise%20juhend“).
- 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 Enefit Connect OÜ-ga.
- Projektiga seotud osapoolte esitatavad tavapärasest erinevad nõuded tuleb eelnevalt kooskõlastada Enefit Connect OÜ-ga.

TEHNILISE LAHENDUSE KIRJELDUS

1. Asendada Nurmeküla:(Lihula) 10/0,4 kV - 250 kVA trafo 21(10,5)/0,41 - 50 kVA vastu
2. Asendada Nurmeküla:(Lihula) F20 Al_4x35 maakaabel AJ-M1 AXPk.4x120 vastu tunnus MPL420186
3. Asendada F20 õhuliini paljasjuhe M1-M22 AMKA.3x70 vastu
4. Asendada F20 õhuliini õhuliini visang M20-M21 maakaabliga AXPk.4x120
5. Asendada F20 õhuliini paljasjuhe M7-M28 AMKA.3x50 vastu
6. Asendada F20 õhuliini paljasjuhe M10-kliendi sisestus AMKA.3x25 vastu
7. Asendada mastid M1, M2, M3, M4, M5, M7, M8, M10, M11, M15, M16, M17, M20, M22, M24 ja vajadusel toestada
8. Nihutada M2 ja M5 ca 5 meetrit, et masti vahed oleks alla 60m

LÄHTEÜLESANDE LISAD

AS_JTI124_RP_Nurmeküla_(Lihula) F20 rekonstrueerimine.pdf

AS_JTI124_RP_Nurmeküla_(Lihula) F20 rekonstrueerimine.dxf

KOOSTAJA

Nimi	Kuupäev
------	---------

MUUDATUSED

Muudatus	Autor	Kuupäev
<p>Projekti mahus:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Asendada Nurmeküla:(Lihula) 10/0,4 kV - 250 kVA trafo 21 (10,5)/0,41 - 50 kVA vastu2. Asendada Nurmeküla:(Lihula) F20 AI_4x35 maakaabel AJ-M1 AXPk.4x120 vastu tunnus MPL4201863. Asendada F20 õhuliini paljasjuhe M1-M9 AMKA.3x70 vastu4. Asendada F20 õhuliini paljasjuhe M7-M28 AMKA.3x50 vastu5. Asendada ja nihutada M2 ja M5 ca 5 meetrit, et masti vahed oleks alla 60m6. Asendada KP mast M55 puitmasti vastu ning paigaldada sinna mast alajaam AJ15693 21(10,5)/0,41 - 50 kVA trafoga7. AJ15693 vabalt kohalt paigaldada maakaabel (4x120mm²) MPL423060 kuni mastini M208. Asendada õhuliini visang M20-M21 maakaabliga AXPk.4x1209. Asendada õhuliini visang M21-22 ja M20-M15 AMKA.3x70 vastu10. Õiguda mastid M6, M26, M27, M28, M23, M18, M1911. Asendada ja toetada mastid M1, M3, M4, M7, M8, M9, M15, M16, M17, M20, M2212. Demonteerida õhuliin M9-M1513. Paigaldada mastist M8 maakaabel (4x25mm²) kuni planeeritud liitumiskilbini LK22782314. Tõsta LK227823 ümber Tuudi mõisa arvesti (EIC 04413009-W) ning taastada toide	Ingmar Tamsalu	25.01.2024