



Tel. (+372) 66 35 600 Fax.(+372) 66 35 601 Lõõtsa 12, Tallinn, 11415

Töö nr.: IP4949

Tellija: Elektrilevi OÜ

Reg kood: 16130213

Veskiposti tn 2, 10138 Tallinn

Tel 55522205

Kärdla-Värsso 10 kV F rek tööprojekt
Paluküla, Lõpe, Ala, Sakla, Palade ja Partsi külad, Hiiumaa vald, Hiiu maakond
IP4949

Projekti muudatus.

Projekteerija

Ain Talts
tel 5642985
ain.talts@enersense.com

Pärnu
juuli 2025 .a.

ENERSENSE AS

Lõõtsa 12, 10.korrus
11415 Tallinn

Tel. +372 66 35 600

Telefax +372 66 35 601

Lääne osakond

Energia 4

80042 Pärnu

Tel: +372 66 35 900

Registrikood

11445550

MTR nr. TEL000862

Töö nr IP4949	Kärdla-Värsso 10 kV F rek tööprojekt. Paluküla, Lõpe, Ala, Sakla, Palade ja Partsi külad, Hiiumaa vald, Hiiumaa maakond
---------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1. Maakaablid.

Maakaablite asendid ja pikkused viiakse kooskõlla ehitusjärgsel teostusjoonisel olevaga. Muutused on väga minimaalsed tingituna kaablite paigalduse spetsiifikast ja õnnestumisest. Muus osas on kõik nagu projektis IP4949 august 2023. Teostusjoonisele kantud Cu25 maandusjuhgid ei moodusta eraldi vaadeldavat maanduspaigaldist vaid on kõrgepingekaablitega komplektis olevad ja vahetult nendega koos olevad paljas-vask-juhtmed, mida mõningatel juhtudel on lisajuhtmete näol juurde lisatud. Nendega mingeid eraldi lisakaitsevööndeid ei teki.

Tabel 1. 24 kV maakaablid

Kaabli tähis	Algus	Lõpp	Mark	Trass / Pikkus (otsad+varutegur)	Märkused
KPL215456	kaabli AJ6407-M2 jätkumuhv	AJ13290 (Mardi)	AHXAMK-W 3x240+35 24 kV	189 / 194 m	Kogu pikkuses kaitsetorus. Kinnine läbindamine 51 m (trass) Reservtoru PVC160 1250N L= 28 m (riigitee all, joonised 001-01 ja 001-01-1)
KPL215457	AJ13290 (Mardi)	AJ13291 (Intsu)	AHXAMK-W 3x240+35 24 kV	969 / 976 m	Kogu pikkuses kaitsetorus. Kinnised läbindamised 137 m (trass)
KPL215458	AJ13291 (Intsu)	AJ13295 (Rebasefarmi)	AHXAMK-W 3x240+35 24 kV	837 / 849 m	Kogu pikkuses kaitsetorus. Kinnised läbindamised 260 m (trass)
KPL215459	AJ13295 (Rebasefarmi)	AJ13312 (Lõpe)	AHXAMK-W 3x240+35 24 kV	396 / 406 m	Kogu pikkuses kaitsetorus.
KPL215460	AJ13312 (Lõpe)	AJ14490 (Hari)	AHXAMK-W 3x240+35 24 kV	548 / 562 m	Kogu pikkuses kaitsetorus. Kinnine läbindamine 19 m (trass)
KPL215471	AJ14490 (Hari)	kaabli AJ Hari – M41 jätkumuhv	AHXAMK-W 3x120+35 24 kV	18 / 23 m	Kogu pikkuses kaitsetorus.
KPL215461	AJ13312 (Lõpe)	AJ13299 (Popsi)	AHXAMK-W 3x240+35 24 kV	918 / 932 m	Kogu pikkuses kaitsetorus. Kinnised läbindamised 240 m (trass) Reservtoru PVC160 750N L= 244 m (LR8860 jaoks, joonised 001-08 ja 001-08-1) Reservtoru PVC160 1250N L= 10 m (LR8860 jaoks, joonis 001-08) Reservtoru PVC160 750N L= 171 m (piki Männiku teed, joonis 001-08)

Töö nr IP4949	Kärdla-Värso 10 kV F rek tööprojekt. Paluküla, Lõpe, Ala, Sakla, Palade ja Partsi külad, Hiiumaa vald, Hiiumaa maakond
---------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Kaabli tähis	Algus	Lõpp	Mark	Trass / Pikkus (otsad+varutegur)	Märkused
KPL215462	AJ13299 (Popsi)	AJ13302 (Palade)	AHXAMK-W 3x240+35 24 kV	839 / 857 m	Kogu pikkuses kaitsetorus. Kinnised läbindamised 36 m (trass). Reservtoru PVC160 750N L= 226 m (IP6143 jaoks, joonised 001-09, 001-10 ja 001-10-1) Reservtoru PVC160 1250N L= 12 m (IP6143 jaoks, joonised 001-10 ja 001-10-1)
KPL215463	AJ13302 (Palade)	kaabli Palade LP – AJ Palade Kool jätkumuhv	AHXAMK-W 3x120+35 24 kV	121 / 126 m	Kogu pikkuses kaitsetorus. Kinnine läbindamine 16 m (trass)
KPL215464	AJ Palade Kool	AJ13305 (Tõnise)	AHXAMK-W 3x240+35 24 kV	1005 / 1019 m	Kogu pikkuses kaitsetorus. Kinnine läbindamine 81 m (trass)
KPL215472	AJ13305 (Tõnise)	M77B	AHXAMK-W 3x240+35 24 kV	538 / 560 m	Kogu pikkuses kaitsetorus. Kinnine läbindamine 44 m (trass)

1.1. Kaablite paiknemised riigiteede all ja kaitsevööndis

Siin muudatusi pole.

Ristumised riigiteega:

80 Heltermaa-Kärdla-Luidja tee km-l 17,16-17,17

80 Heltermaa-Kärdla-Luidja tee km-l 19,36-19,37

80 Heltermaa-Kärdla-Luidja tee km-l 19,71-19,73

80 Heltermaa-Kärdla-Luidja tee km-l 20,63

12166 Sakla-Loja-Vilivalla tee km-l 0,10

12109 Palade-Tubala tee km-l 1,12

12109 Palade-Tubala tee km-l 1,73

Teemaal kulgemised:

12109 Palade-Tubala tee km-l 1,12-1,30

12109 Palade-Tubala tee km-l 1,33-1,40

80 Heltermaa-Kärdla-Luidja tee km-l 17,51-17,75

80 Heltermaa-Kärdla-Luidja tee km-l 19,37-20,80

12108 Palade-Kõlunõmme tee km-l 0,02-0,13

Töö nr IP4949	Kärdla-Värssu 10 kV F rek tööprojekt. Paluküla, Lõpe, Ala, Sakla, Palade ja Partsi külad, Hiiumaa vald, Hiiumaa maakond
---------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

sealhulgas kinniselt:

12109 Palade-Tubala tee km-l 1,12-1,14
 12109 Palade-Tubala tee km-l 1,28-1,30
 12109 Palade-Tubala tee km-l 1,35-1,40
 12108 Palade-Kõlunõmme tee kaitsevööndis km-l 0,17-0,18
 80 Heltermaa-Kärdla-Luidja tee kaitsevööndis km-l 16,85-16,86
 80 Heltermaa-Kärdla-Luidja tee kaitsevööndis km-l 17,11-17,14
 80 Heltermaa-Kärdla-Luidja tee km-l 19,55-19,73
 80 Heltermaa-Kärdla-Luidja tee km-l 20,12-20,15
 80 Heltermaa-Kärdla-Luidja tee km-l 20,19-20,22
 80 Heltermaa-Kärdla-Luidja tee km-l 20,41-20,44
 80 Heltermaa-Kärdla-Luidja tee km-l 20,48-20,49
 80 Heltermaa-Kärdla-Luidja tee km-l 20,66-20,67

Riigiteede kaitsevööndis:

80 Heltermaa-Kärdla-Luidja tee km-l 16,61-17,16
 80 Heltermaa-Kärdla-Luidja tee km-l 17,17-17,51
 80 Heltermaa-Kärdla-Luidja tee km-l 17,75-17,95
 12108 Palade-Kõlunõmme tee km-l 0,13-0,19
 12109 Palade-Tubala tee km-l 0,57 kuni 12166 Sakla-Loja-Vilivalla tee km-l 0,08
 12109 Palade-Tubala tee km-l 1,11-1,12
 12109 Palade-Tubala tee km-l 1,30-1,33
 12109 Palade-Tubala tee km-l 1,40-1,45
 12109 Palade-Tubala tee km-l 1,58-1,73
 12109 Palade-Tubala tee km-l 1,73-1,75
 12166 Sakla-Loja-Vilivalla tee km-l 0,00-0,21
 80 Heltermaa-Kärdla-Luidja tee km-l 20,63-20,64
 80 Heltermaa-Kärdla-Luidja tee km-l 20,81-20,82

sealhulgas kinniselt:

12109 Palade-Tubala tee km-l 1,40-1,42
 12108 Palade-Kõlunõmme tee km-l 0,17-0,18

2. Joonised

Joonise nimetus	joonise nr.
Asendiplaanid	001-00...001-15