

Geopartner OÜ
Reg. kood 10816719
Ehitusgeodeetilised tööd MTR nr
EEG000226
Geodeetilised ja kartograafilised
tööd Maa-ameti litsents nr 721 MA



Tartumaa
Tartu linn
Kaupmehe 6

Tellijä **Kagu Elekter OÜ**

Töö nr **GEO 25-5081**

Tartu maakond, Elva vald, Hellenurme küla

VANA-KOIDU KINNISTU ELEKTRILIITUMISE TEOSTUSMÕÕDISTUS

GEODEETILISTE TÖÖDE ARUANNE

TARTU
August 2025

SISUKORD

1. Kaablite teostusjoonise saatekiri 1 lehel
2. Geodeetiliste tööde seletuskiri
3. Teostusjoonis M 1:500 1 lehel

0,4 – 35 kV KAABLITE TEOSTUSJONISE SAATEKIRI

Objekti nimetus		<i>Vana-Koidu kinnistu elektriliitumise teostusmöödistus</i>			
Objekti aadress		<i>Tartu maakond, Elva vald, Hellenurme küla</i>			
Objekti liitumis nr / investeeringu nr		.			
Toitealajaama nimi		.			
Keskpinge fiidri nimi / nr		.			
Madalpinge alajaama nimi / nr		.			
Madalpinge fiidri nimi / nr		.			
Elektrivõrgu ehituse teostaja		<i>Kagu Elekter OÜ</i>			
Geodeesia firma		<i>Geopartner OÜ</i>			
Geodeesia firma litsentsi nr		<i>721 MA; MTR EEG000226</i>			
Geodeesia firma töö nr		<i>GEO 25-5081</i>			
Möödistuse kuupäev / kellaeg		<i>august 2025. a</i>			
Ehitatud madalpinge kaablitrassi kogupikkus		<i>L=97,9 m</i>			
Ehitatud madalpinge kaablikaitsetoru kogupikkus		<i>L=97,9 m</i>			
Ehitatud reservtoru kogupikkus		<i>L=1,5 m</i>			
Ehitatud kaevikut kokku * (s.h. kaeviku rajamine, kaabli läbisurumine kinnisel meetodil) *ühiskaeviku puhul arvestada kaevikut 1kord		<i>L=99,4 m (s.h kinnisel meetodil) L=83,3 m)</i>			
Ehitatud maanduse kogupikkus		<i>L=7,2 m</i>			
Teostusjoonise üleandmise/vastuvõtmise kuupäev		<i>12.08.2025</i>			
Kaabli nr algus		Kaabli nr lõpp		Kaabli pikkus (m)	Kaabli mark
Kp nr	Algusobjekti nimetus	Kp nr	Lõppobjekti nimetus		
<i>MPL434123</i>	<i>KK-Hellen-0601</i>	<i>MPL434123</i>	<i>LK232965</i>	<i>L=97,9 m</i>	<i>AXPK4G50</i>
Lähtepunktidekoordinaadid: Trimble VRS süsteem L-EST koordinaatsüsteemis					
Digitalse teostusjoonise andmed:					
Joonise nimetus:		Faili nimi: <i>GEO 25-5081 Elva vald_Vana-Koidu el.dgn</i>		Faili formaat: <i>*.dgn</i>	
Objekt	Kiht (level)	Värv (color)	Stiil (style)	Jämedus (weight)	Element
Kõrgepingekaabel	KPKAABEL	Red/1	KP_KBL	0	— << —>> —
Madalpingekaabel	MPKAABEL	Red/1	MP_KBL	0	— < —> —
Kaitsetoru	MPKAABEL	Red/1	KAITSETORU	0	= = = = =
Maandus	MPKAABEL	Purple/6	Cell	0	—

Ain Asper
05.08.2025

GEODEETILISTE TÖÖDE SELETUSKIRI

1. ÜLDANDMED

Töö nr.: GEO 25-5081

Objekti asukoht: Tartumaa, Elva vald, Hellenurme küla

Objekt: Vana-Koidu kinnistu elektriliitumise teostusmöödistus

Tellija: Kagu Elekter OÜ

Töö täitja: Geopartner OÜ (Litsents: 721 MA; MTR EEG000226)

Töö sisu: M 1:500 teostusmöödistuse koostamine

2. VÄLITÖÖD

Kõrgussüsteem: EH2000

Koordinaatsüsteem: L'EST 97

Töö teostasid geodeedid: A. Kaju 2025 a. augustis.

Situatsiooni möödistamisel kasutati RTK GPS-seadet Trimble R8 ja elektrontahhümeetrit STS700.

Möödistuse aluspunktide ellipsoid kõrgused on EH2000 kõrgussüsteemi arvutatud geoidi mudeliga „EST_GEOID2017“.

GPS möödistatud punktide täpsus geodeetilise põhivõrgu suhte mahtus vahemikku 0.03m-0.05m.

3. KAMERAALTÖÖD

Teostusmöödistus on koostatud kasutades CAD paketti MicroStation PowerDraft.

Katastriüksuste piirid on tellitud Maa-ametist.

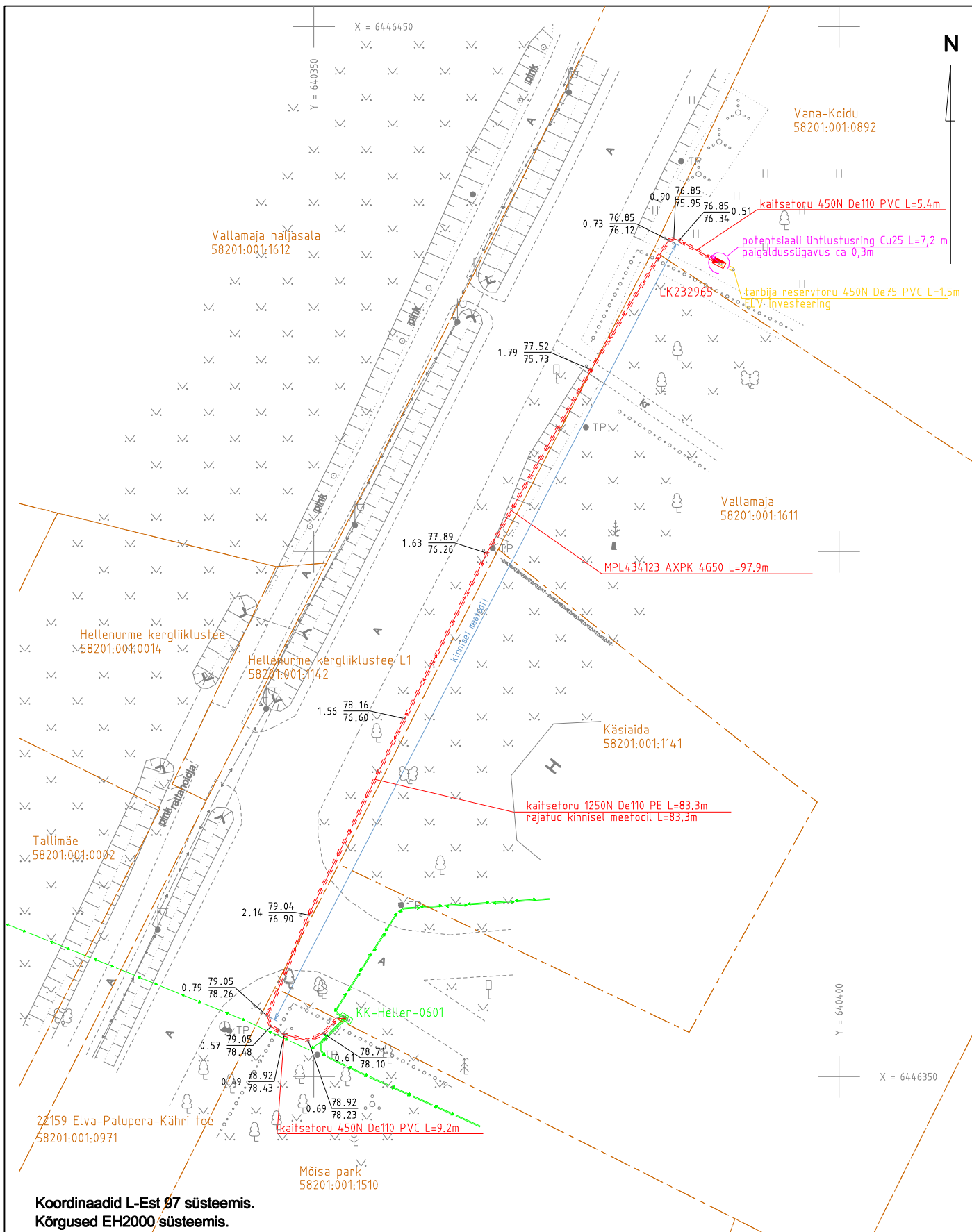
Käesolevas aruandes on *.dgn faili pdf formaadis:

M 1:500 teostusjoonis 1 lehel.

Aruanne on koostatud 1 eksemplaris.

Originaalmaterjalid säilitatakse Geopartner OÜ arhiivis.

Koostas:...../A. Asper/



Koordinaadid L-Est 97 süsteemis.
Kõrgused EH2000 süsteemis.

Kaupmehe 6, Tartu linn, Tartumaa; info@geopartner.ee

Litsents : geodeetilised ja kartograafilised tööd nr 721 MA; MTR nr EEG00226



Geopartner OÜ
Reg kood 10816719

Objekt Tartu maakond, Elva vald, Hellenurme küla

Nimetus Vana-Koidu kinnistu elektriliitumise teostusmõddistus

juhataja Argo Kaju

geodeet Argo Kaju

joonestaja Ain Asper

Välitööd teostatud
august 2025. a

Lehti 1

Leht 1

M 1: 500

Töö nr.

GEO 25-5081