

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

Tellijal **E-Service AS**

Töö nr **GEO 25-5338**

Tartu maakond, Elva vald, Elva linn

JAANI TN. 12A KINNISTU ELEKTRIVÕRGUGA LIITUMISE TEOSTUSMÕÕDISTUS

GEODEETILISTE TÖÖDE ARUANNE

TARTU
Detsember 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>Jaani tn. 12a kinnistu elektrivõrguga liitumise teostusmöödistus</i> | | | |
| Objekti aadress | | <i>Tartu maakond, Elva vald, Elva linn</i> | | | |
| Objekti liitumis nr / investeringu nr | | . | | | |
| Toitealajaama nimi | | . | | | |
| Keskpinge fiidri nimi / nr | | . | | | |
| Madalpinge alajaama nimi / nr | | . | | | |
| Madalpinge fiidri nimi / nr | | . | | | |
| Elektrivõrgu ehituse teostaja | | <i>E-Service AS</i> | | | |
| Geodeesia firma | | <i>Geopartner OÜ</i> | | | |
| Geodeesia firma litsentsi nr | | <i>721 MA; MTR EEG000226</i> | | | |
| Geodeesia firma töö nr | | <i>GEO 25-5338</i> | | | |
| Möödistuse kuupäev / kellaeg | | <i>detsember 2025. a</i> | | | |
| Ehitatud madalpinge kaablitrassi kogupikkus | | <i>L=44,1 m</i> | | | |
| Ehitatud madalpinge kaablikaitsetoru kogupikkus | | <i>L=44,1 m</i> | | | |
| Ehitatud reservtoru kogupikkus | | <i>L=1,2 m</i> | | | |
| Ehitatud kaevikut kokku | | <i>L=45,3 m</i> | | | |
| Ehitatud maanduse kogupikkus | | <i>L=7,2 m</i> | | | |
| Teostusjoonise üleandmise/vastuvõtmise kuupäev | | <i>04.12.2025</i> | | | |
| Kaabli nr algus | | Kaabli nr lõpp | | Kaabli pikkus (m) | Kaabli mark |
| Kp nr | Algusobjekti nimetus | Kp nr | Lõppobjekti nimetus | | |
| <i>MPL441089</i> | <i>M5(mast)</i> | <i>MPL441089</i> | <i>LK237063</i> | <i>L=44,1 m</i> | <i>AXPK4G50</i> |
| Lähtepunktidekoordinaadid: Trimble VRS süsteem L-EST koordinaatsüsteemis | | | | | |
| Digitalse teostusjoonise andmed: | | | | | |
| Joonise nimetus: | | Faili nimi: <i>GEO 25-5338</i> <i>Elva_Jaani 12a 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
03.12.2025

GEODEETILISTE TÖÖDE SELETUSKIRI

1. ÜLDANDMED

Töö nr.: GEO 25-5338

Objekti asukoht: Tartumaa, Elva vald, Elva linn

Objekt: Jaani tn. 12a kinnistu elektrivõrguga liitumise teostusmöödistus

Tellija: E-Service AS

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. detsembris.

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

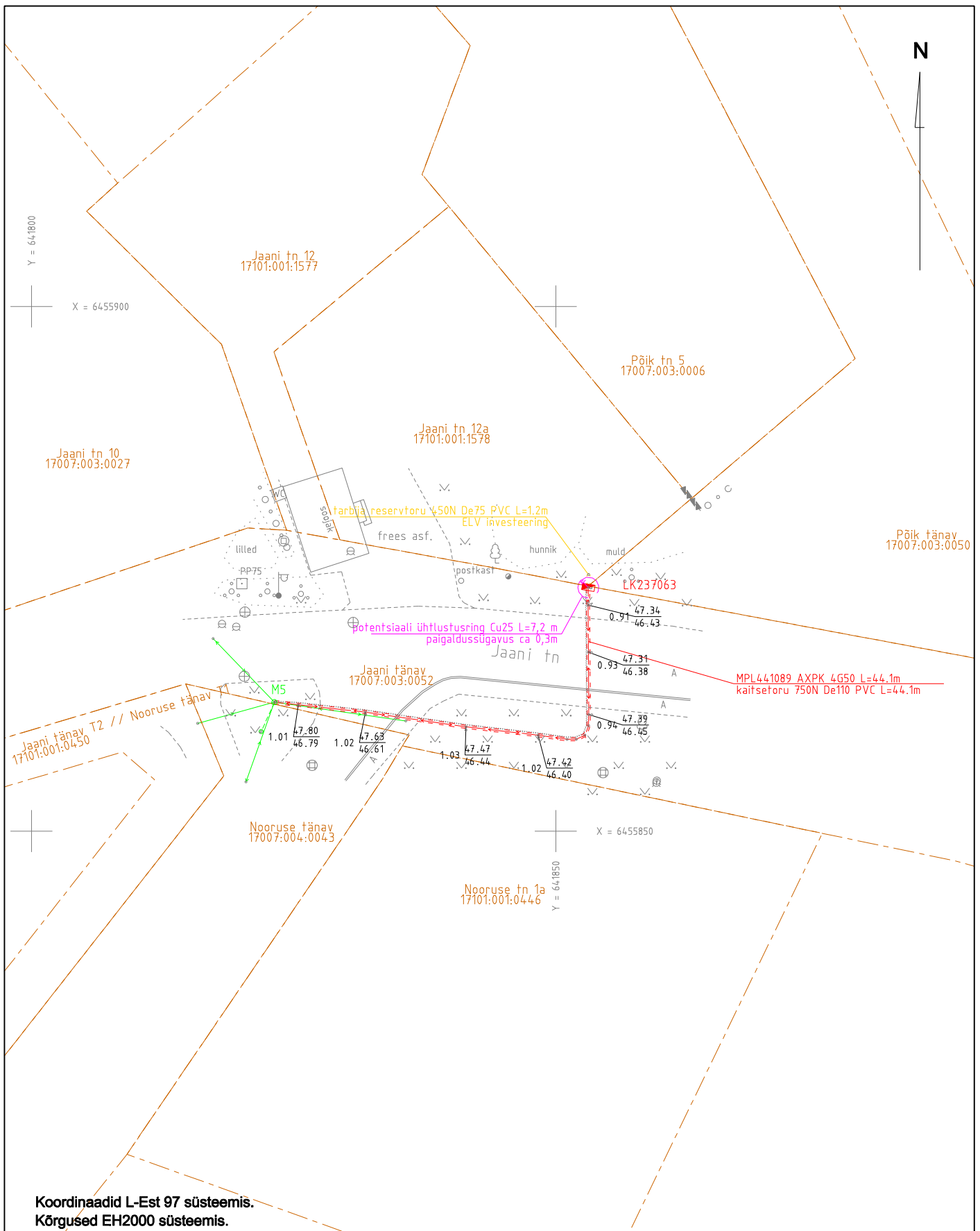
Teostusmöödistus on koostatud kasutades CAD paketti MicroStation PowerDraft. Katastriüksuste piirid on tellitud Maa-ametist.

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 EEG000226



Geopartner OÜ
Reg kood 10816719

Objekt **Tartu maakond, Elva vald, Elva linn**
Nimetus **Jaani tn. 12a kinnistu elektrivõrguga liitumise teostusmõddistus**

| | |
|------------|-----------|
| juhataja | Argo Kaju |
| geodeet | Argo Kaju |
| joonestaja | Ain Asper |

| | | |
|--------------------------|----------|----------|
| Välitööd teostatud | Lehti | Lehti |
| detsember 2025. a | 1 | 1 |

M 1: 500

Töö nr. **GEO 25-5338**