

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



Tartu linn  
Tähe 106a

Töö nr **GEO 21-2723\_1**

Tartumaa, Elva vald, Rõngu alevik

## **Aia tn tänavavalgustuse teostusmõõdistus**

GEODEETILISTE TÖÖDE ARUANNE

**Tellijä:** Kivipartner OÜ

**Geodeet:** Simo adamson

**Vastutav isik:** Argo Kaju Geodeet VI  
Tel: (+372) 51 61 615  
E-Mail: info@geopartner.ee

Mai 2022

## **SISUKORD**

|                                           |            |
|-------------------------------------------|------------|
| <b>1. Geodeetiliste tööde seletuskiri</b> | <b>3-4</b> |
| 1.1 Üldandmed                             |            |
| 1.2 Töö teostajad                         |            |
| 1.3 Töö kirjeldus                         |            |
| 1.4 Kasutatud materjalid                  |            |
| 1.5 Kasutatud instrumendid                |            |
| 1.6 Kameraaltööd                          |            |
| <br><b>2. Joonised</b>                    |            |
| 2.1 Teostusjoonis                         | 5          |

23.mai 2022.a.

Koostas:...../S.Adamson/

# GEODEETILISTE TÖÖDE SELETUSKIRI

## 1.1 ÜLDANDMED

Objekt: Aia tn tänavavalgustuse teostusmöödistus  
Töö nr.: GEO 21-2723\_1  
Objekti asukoht: Rõngu alevik, Elva vald, Tartu maakond  
Tellija: Kivipartner OÜ  
Tööde teostamise aeg: Mai 2022  
Töö sisu: M 1:500 teostusjoonise koostamine

## 1.2 TÖÖ TEOSTAJAD

GEOPARTNER OÜ (Litsents: 721 MA; MTR EEG000226)  
Mõisniku tn 15, Ülenurme alevik, Kambja vald, Tartumaa 61714  
Telefon: (+372) 51 61 615  
E-mail: info@geopartner.ee  
Koduleht: www.geopartner.ee  
Äriregistri number: 10816719  
Vastutav isik: Argo Kaju Geodeet VI  
Kaasatud isikud: Simo Adamson

## 1.3 TÖÖ KIRJELDUS

Maa-ala on möödistatud riiklikus koordinaatsüsteemis L-EST'97 ja kõrgussüsteemis EH2000. Möödistuse aluspunktide ellipsoid kõrgused on EH2000 kõrgussüsteemi arvutatud geoidi mudeliga „EST\_GEOID2017“. Möödistus on seotud riikliku koordinaatsüsteemiga objektile rajatud GNSS baaspunktidega, millelt lähtuvad tahhümmeetrilised seisupunktid, mis on lahendatud vastulõigetega. Baaspunktid rajamisel kasutatud GNSS seadet koos püsijaamade võrguga GEOS Trimble® VRS Now Eesti GNSS, mis on registreeritud Maa-ametis. Möödistuse läbiviimisel on kasutatud tahhümmeetrilist ja GNSS reaalaja mõõtmisviisi. Möödistuse plaanilised ja kõrguslikud vead põhivõrgu suhtes jäid seaduses lubatud piiridesse. Möödistus on kooskõlas Majandus- ja kommunikatsiooniministeeriumi 14.04.2016. aastal vastuvõetud määrusega nr 34 "Topo-geodeetilisele uuringule ja teostusmöödistamisele esitatavad nõuded".

## 1.4 KASUTATUD MATERJALID

Kasutatud materjalid:  
a) Katastriüksuste piirid on saadud Maa-ametist seisuga 23.05.2022  
b) Kasutatud joonised:

## **1.5 KASUTATUD INSTRUMENDID JA TEHNIKA**

- 1) Trimble R8 GNSS GPS mõõtekomplekt
- 2) Trimble SPS700 elektrontahhümeeter

## **1.6 KAMERAALTÖÖD**

Geodeetiline alusplaan on koostatud kasutades CAD paketti MicroStation PowerDraft.

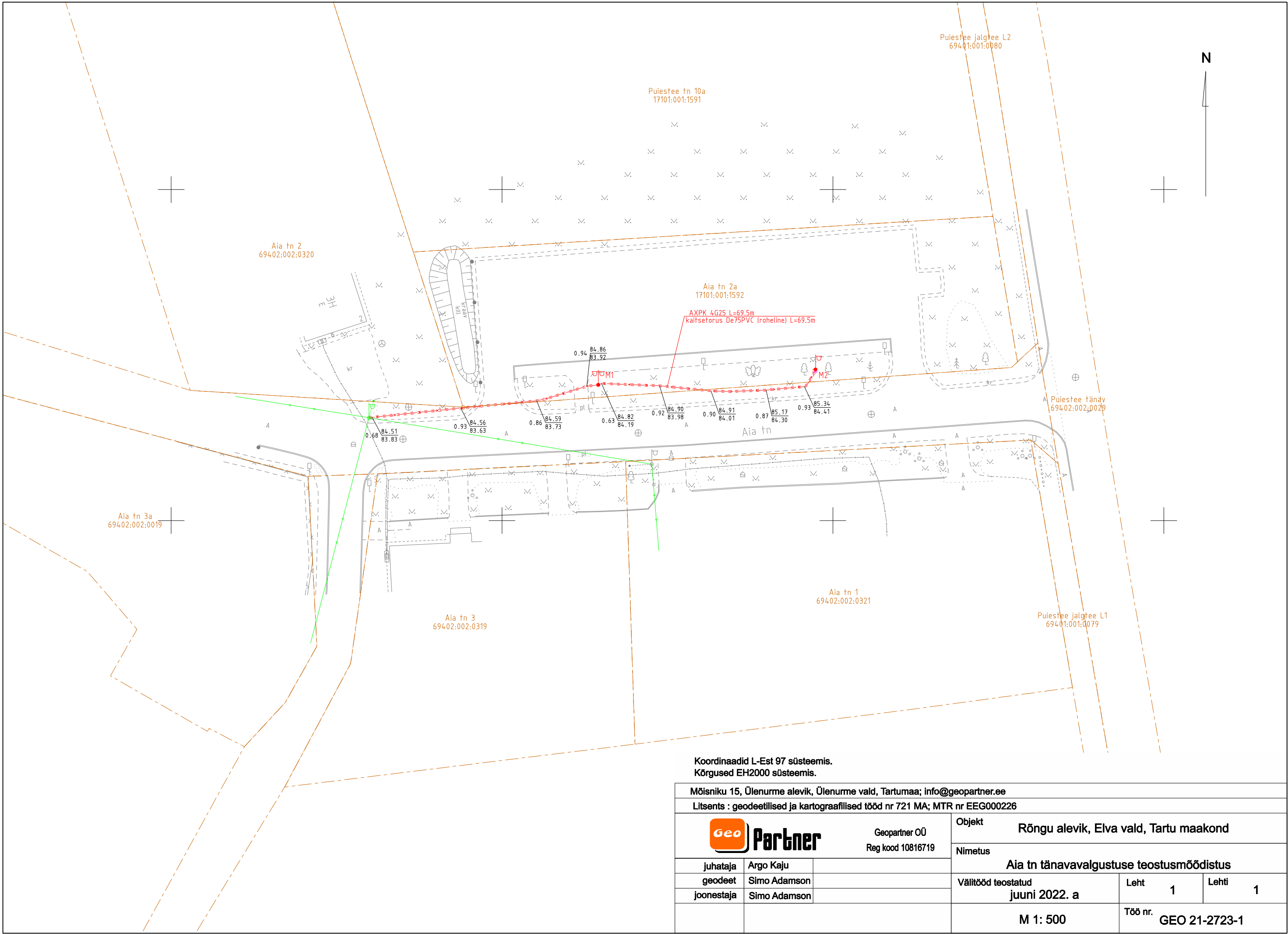
Käesolevas aruandes on \*.dgn faili väljatrükk paberil ja PDF-formaadis.  
M 1:500 Maa-ala plaan 1 lehel.

Töö on väljastatud Tellijale nii digitaalselt kui aruandesse köidetuna ning 1 eksemplar esitatud kohalikule omavalitsusele.

Originaalmaterjalid säilitatakse Geopartner OÜ arhiivis

23.mai 2022.a.

Koostas:...../S.Adamson/



Koordinaadid L-Est 97 süsteemis.  
Kõrgused EH2000 süsteemis.

Mõisniku 15, Ülenurme alevik, Ülenurme vald, Tartumaa; info@geopartner.ee

Litsents : geodeetilised ja kartograafilised tööd nr 721 MA; MTR nr EEG000226

|                                                                                |              |  |                                                     |                          |            |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|-----------------------------------------------------|--------------------------|------------|
| <div><div>GeoPartner</div><div>Geopartner OÜ<br/>Reg kood 10816719</div></div> |              |  | Objekt<br>Rõngu alevik, Elva vald, Tartu maakond    |                          |            |
|                                                                                |              |  | Nimetus<br>Aia tn tänavavalgustuse teostusmõõdistus |                          |            |
| juhataja                                                                       | Argo Kaju    |  | Välitööd teostatud<br>juuni 2022. a                 | Leht<br>1                | Lehti<br>1 |
| geodeet                                                                        | Simo Adamson |  |                                                     |                          |            |
| joonestaja                                                                     | Simo Adamson |  |                                                     |                          |            |
|                                                                                |              |  | M 1: 500                                            | Töö nr.<br>GEO 21-2723-1 |            |