

Tartu maakond  
Elva vald  
Lapetukme küla

**Valguta tee 5 // Simmi osaline  
GEODEETILINE MAA-ALA PLAAN**

Teostaja: / Ardo Jõevere /

Vastutaja: / Meelis Lõhmus /

- Võru 2023-

---

GEOMEL OÜ  
Paju tn 8, 65610 Võru  
Äriregistri nr. 11349214  
Tegevuslitsents nr. EEG000121 19.09.2007  
Tel. 53912233  
e-post: info@geomel.ee

## SISUKORD

---

| Jrk nr.<br>nr. | Dokumendi nimetus | Lehekülje |
|----------------|-------------------|-----------|
|----------------|-------------------|-----------|

---

|                   |   |
|-------------------|---|
| Seletuskiri ..... | 3 |
|-------------------|---|

# **GEODEETILISTE TÖÖDE SELETUSKIRI**

## **Üldandmed**

Objekti asukoht: Valguta tee 5 // Simmi, Lapetukme küla, Elva vald, Tartumaa

Tellija: Blauteam OÜ

Mõõdistaja: Ardo Jõevere

Mõõdistamise aeg: detsember 2023

Töö nr: AR0812231

## **Mõõdistamine**

Koordinaatide süsteem: L-EST 97 .

Kõrguste süsteem: EH2000

Mõõdistus on teostatud Trimble VRS Now Eesti GNSS püsijaamade võrku kasutades

## **Kasutatud tehnika**

1. Spectra Precision Focus 35 RX(robot-elektrontahhümeeter)
2. Spectra Precision SP80 GNSS vastuvõtja (mitmesageduslik)
3. väliarvuti Spectra Precision Ranger 3XC
4. Personaalarvuti
5. Printer Kyocera FS-C8520MFP

Kasutatud elektrontahhümeeter võimaldab mõõta prismaga joonepikkusi täpsusega (1" 1mm+2ppm) 2mm+2ppm ja nurki täpsusega 5'' ning ilma prismata <300m/>300m joonepikkusi täpsusega 3mm+2ppm/5mm+2ppm ja nurki täpsusega 5''. Kasutatud GPS mõõtmisüsteem Spectra Precision SP80 võimaldab saada koordinaate reaajas täpsusega 8mm + 1ppm horisontaalis ja 15mm + 1ppm kõrguses.

## **Andmete Töötlemine**

Töö vormistamisel on kasutatud andmetöötlusprogramme GEO 11,5, GEO 2004, OpenOffice.org 4.1.6, Survey Pro Field 5.4.

## **Katastriüksuse piirid**

Katastriüksuste piirid on maakatastri seisuga 08.12.2023

## **Üleantavad materjalid**

Käesoleva tööga antakse tellijale üle: "Valguta tee 5 // Simmi osaline geodeetiline maa-ala plaan" digitaalselt

Koostas:

/ Ardo Jõevere / 8 detsember 2023