

TARTU MAAKOND
ELVA VALD
ELVA LINN

**Elva linna tänavavalgustuse renoveerimine
teostusjoonis**

Geodeetiliste uurimustööde aruanne
koostatud november 2021.a.

Vastutab: / Kunnar Kasepuu /

GEODEETILISTE TÖÖDE SELETUSKIRI

Töö tellija:	Pental Elekter OÜ
Töö nimetus:	Elva linna tänavavalgustuse renoveerimine
Töö nr:	21204T
Objekti asukoht:	Tartu maakond, Elva vald, Elva linn
Töö sisu:	ehitusjärgse teostusjoonise koostamine
Mõõdistamise viis:	instrumentaalne
Täpsusklass:	M 1:500
Mõõdistusaeg:	august-detsember 2021
Kameraaltööd:	november 2021- jaanuar 2022
Töö teostaja:	<u>Kurmet Kivioja, Kaia Kaldoja</u> OÜ Aabenest, reg.kood 11205308 Geodeetilised- ja kartograafilised tööd 579MA MTR registreering EEG000084
Kasutatud instrumendid:	Elektrontahhümeeter Trimble S6 DR Plus, GPS seade Trimble R10. Digitaalplaan on koostatud programmis AutoCad Civil3D 2013.
Lähtematerjal:	Horisontaal- ja vertikaalmõõdistamise lähtepunktid rajatud GPS seadmega, L-EST koordinaatsüsteemis Trimble® VRS Now GNSS püsijaamade võrk. Eesti geoidi mudel EST-GEOID 2017. Tallinna Tehnikaülikool 2017. Ellmann A, Märdla S ja Oja T
Tehnovõrgud:	kantud plaanile mõõdistusandmete alusel
Kasutatud tööd:	-
Märkus:	Koordinaadid L-EST'97 süsteemis, kõrgused EH2000 Töö on kontrollitud ja vastab MKM määrusele "Topo- geodeetilisele uuringule ja teostusmõõdistamisele esitatavad nõuded" Töö sisaldab 14 teostusjoonist.
Üleantavad materjalid:	geodeetiliste tööde aruande toimik pdf formaadis, digitaalinfo AutoCAD 2007 (*.dwg) formaadis