

TARTU GEODEESIA OÜ

Savimäe 1, Vahi, Tartu, tel. 58 118 111. E-post info@tartugeodeesia.ee

Töö: TG214

TARTU MAAKOND

ELVA LINN

PIKK TÄNAV

TÄNAVAVALGUSTUSE

JA

KAITSETORUDE

TEOSTUSMÕÕDISTUS

GEODEETILISTE TÖÖDE

ARUANNE

TARTU 2022

SISUKORD

Töö: TG214

Sisukord

SISUKORD.....	2
GEODEETILISTE TÖÖDE SELETUSKIRI.....	3
ASUKOHA SKEEM.....	5
TÄNAVAVALGUSTUSE JA KAITSETORUDE TEOSTUSJONIS M 1:500.....	6

GEODEETILISTE TÖÖDE SELETUSKIRI

MTR EEG000462

Töö nr: TG214

Üldosa:

Objekti asukoht: Tartu maakond, Elva linn, Pikk tänav

Objekti nimetus: Pikk tn tänavavalgustuse teostusjoonis

Tellij: Võrgutehnikud OÜ

Vastutav täitja: Erki Runtal

Joonestaja: Erki Runtal

Mõõdistaja: Erki Runtal

Sidumine:

Horisontaalne ja vertikaalne sidumine

Trimble® VRS Now Eesti GNSS püsijaamade võrk

Koordinaadid: L-Est'97 süsteemis.

Kõrgused: EH2000 süsteemis

Tööde kirjeldus:

Mõõdistamisvõrgu rajamine:

Mõõdistamise sidumiseks on Trimble VRS võrgust GNSS seadmetega määratud vähemalt kaks koordineeritud punkti ühe mõõdistamise seisuga kohta.

Mõõdistamine:

Mõõdistamine on teostatud GNSS ja tahhümeetrilisel meetodil. GNSS seadmega on määratud lähtepunktid tahhümeetriliseks mõõdistamiseks.

Tööde tegemisel lähtutud nõuetest:

Majandus- ja kommunikatsiooniministri 22.04.2016. a. määrus nr. 34 „Topo-geodeetilisele uuringule ja teostusmõõdistamisele esitatavad nõuded “

Katastripiirid:

Piirid saadud Maa-ametist september 2022.a. Piirid on informatiivsed

Mõõdistamise täpsus:

Mõõdistatud punkti täpsus riigi põhivõrgu punkti suhtes + -30mm

Mõõdistamise meetod:

Tahhümeetiline

Tööde tegemise periood:

Välitööde tegemise aeg: september 2021a- september 2022a

Kameraaltööde tegemise aeg: september 2021a – september 2022a

Kasutatud instrumendid:

1. SPECTRA SP60 GNSS/GPS mõõtekomplekti
2. SPECTRA FOCUS 35 RX 3“ elektrontahhümeeter
3. AutoCad 2019

/digitaalselt allkirjastatud/ Erki Runtal 12.09.2022 a.

ASUKOHA SKEEM

Töö: TG214

TARTU MAAKOND

ELVA LINN

PIKK TÄNAV



