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 23-3892-1**

Tartu maakond, Elva vald

Puhja aleviku sidevõrgu õhuliini teostusmõõdistus

GEODEETILISTE TÖÖDE ARUANNE

Tellija: A-Kaabel OÜ

Geodeet: Helen Ülper

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

september 2023

SISUKORD

1. Geodeetiliste tööde seletuskiri
2. Teostusjoonis M 1:500 1 lehel

GEODEETILISTE TÖÖDE SELETUSKIRI

1.1 ÜLDANDMED

Objekt: Puhja aleviku sidevõrgu õhuliini teostusmõõdistus
Töö nr: GEO 23-3892-1
Objekti asukoht: Tartu maakond, Elva vald, Puhja alevik
Tellija: A-Kaabel OÜ
Tööde teostamise aeg: september 2023
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: Helen Ülper

1.3 TÖÖ KIRJELDUS

Maa-ala on mõõdistatud riiklikus koordinaatsüsteemis L-EST'97 ja kõrgussüsteemis EH2000. Mõõdistuse aluspunktide ellipsoid kõrgused on EH2000 kõrgussüsteemi arvutatud geoidi mudeliga „EST_GEOID2017". Mõõdistus 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.
Mõõdistuse läbiviimisel on kasutatud tahhümeetrilist ja GNSS reaalaja mõõtmisviisi. Mõõdistuse plaanilised ja kõrguslikud vead põhivõrgu suhtes jäid seaduses lubatud piiridesse.
Mõõdistus on kooskõlas Majandus- ja kommunikatsiooniministeeriumi 14.04.2016. aastal vastuvõetud määrusega nr 34 "Topo-geodeetilisele uuringule ja teostusmõõdistamisele esitatavad nõuded".

1.4 KASUTATUD MATERJALID

Kasutatud materjalid:

a) projekt

1.5 KASUTATUD INSTRUMENDID JA TEHNIKA

1) Trimble SPS 785 GNSS GPS mõõtekomplekt
2) Trimble RTS 555 DR elektrontahhümeeter

1.6 KAMERAALTÖÖD

Teostusjoonis on koostatud kasutades CAD paketti MicroStation PowerDraft.

Käesolevas aruandes on *.dgn faili väljatrükk paberil ja PDF-formaadis.
M 1:500 teostusjoonis 1 lehel.

Töö on väljastatud Tellijale digitaalselt 1 eksemplar esitatud kohalikule omavalitsusele.
Originaalmaterjalid säilitatakse Geopartner OÜ arhiivis

28. september 2023.a. Koostas:……../H.Ülper/

Koordinaadid L-EST süsteemis
Kõrgused BK2000 süsteemis
Maa- ameti poolt esitatud andmete nõtke vahi, Tartumaa, info@geoamet.ee
Maaala geodeetiline võrgustik(Maa-ameti EST-TM) EPS 0.02/0.02

Parlaser	Joonise ID	Objekt	Pulga alevik, Elva vald, Tartu maakond
	Ülevaatus	Joonis	Pulga ülevõtu asendiplaan ühisvõrkude teostusjoonis
joonise Peal Tõlk		Mõõtmis aeg	Mõõdistatud
joonise Kontr Tõlk			September 2025. a.
joonise Heak Tõlk		M 1: 500	Tellimus GEO 23-3992-1

Leht 1 Lehti 1