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 21-2606**

Varese, Ervu küla, Elva vald, Tartu maakond

Täkkeri AJ pingeprobleemi lahendamis proj. geodeetiline alusplaan

GEODEETILISTE TÖÖDE ARUANNE

Tellija: Lineman OÜ

Geodeet: Argo Kaju

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

MAI 2021

SISUKORD

1. **Geodeetiliste tööde seletuskiri** 3-4

1.1 Üldandmed

1.2 Töö teostajad

1.3 Töö kirjeldus

1.4 Kasutatud materjalid

1.5 Kasutatud instrumendid

1.6 Kameraaltööd

2. Joonised

2.1 Maa-ala plaan 5

GEODEETILISTE TÖÖDE SELETUSKIRI

1.1 ÜLDANDMED

Objekt: Täkkeri AJ pingeprobleemi lahendamis proj. geodeetiline alusplaan
Töö nr.: GEO 21-2606
Objekti asukoht: Varese, Ervu küla, Elva vald, Tartu maakond
Tellija: Kagu-Elekter OÜ
Tööde teostamise aeg: MAI 2021
Töö sisu: M 1:500 topo-geodeetilise uuringu koostamine tänavavalgustuse projekti jaoks

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: Argo Kaju

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) Katastriüksuste piirid on saadud Maa-ametist seisuga 05.2021

1.5 KASUTATUD INSTRUMENDID JA TEHNIKA

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

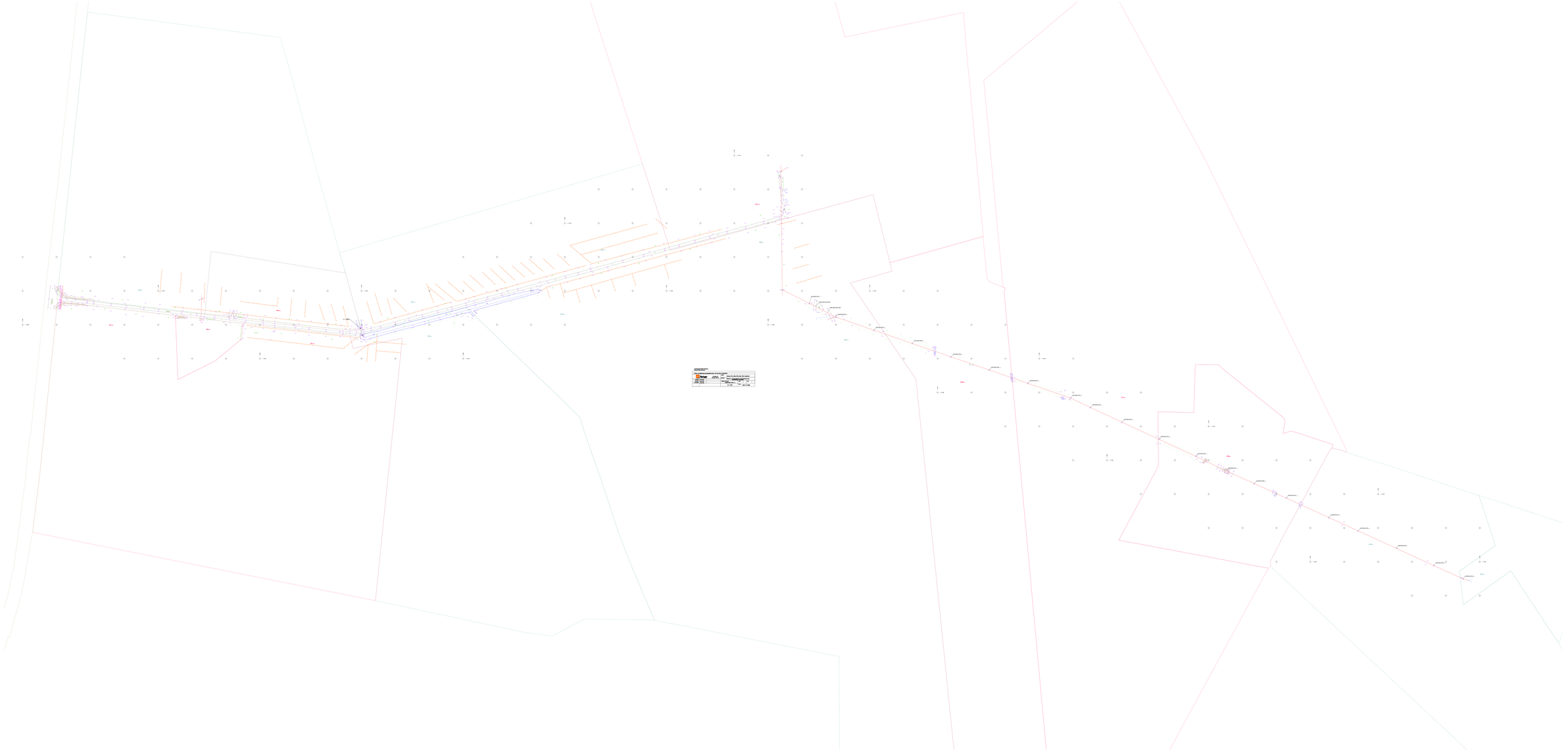
1.6 KAMERAALTÖÖD

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

05.2021.a. Koostas:……../ Argo Kaju /


PROJECT NAME
PROJECT NUMBER
DATE
DRAWN BY
CHECKED BY
APPROVED BY
SCALE
DRAWING NUMBER
REVISION
SHEET NUMBER
SHEET TITLE
PROJECT NAME
PROJECT NUMBER
DATE
DRAWN BY
CHECKED BY
APPROVED BY
SCALE
DRAWING NUMBER
REVISION
SHEET NUMBER
SHEET TITLE