



GEODEETILISE TÖÖ SELETUSKIRI TÖÖ NR. TT-5481T

1. ÜLDOSA

Objekti asukoht: Tartu maakond, Elva vald, Elva linn

Töö nimetus: **Elva vald, Kesk tn 32 rülapargi topo-geodeetilised uurimistööd**

Välitööde teostamise aeg: jaanuar 2020

Töö teostaja: Rakendusgeodeesia ja Ehitusgeoloogia Inseneribüroo OÜ Tartu osakond

Välitöö teostas: Siim Konsin

Töö tellija: SKATEPARGID OÜ

Mõõdistustööd on tehtud kooskõlas järgmise tehnilise nõudega:

Töö teostamise aluseks on Majandus- ja taristuministri 14.04.2016.a määrus nr. 34 „Topo-geodeetilisele uuringule ja teostusmõõdistamisele esitatavad nõuded”.

2.LÄHTEPUNKTIDE ANDMED

Punkti nr	X (m)	Y(m)	H (m)
TART Trimble® VRS Now Eesti GNSS	6469851.175	659511.259	63.524

Koordinaadid on L-EST 97 ja kõrgused on EH2000 süsteemis.

Käesolevas töös on kasutatud geoidi mudelit; "Ellmann, A.; Märdla, S.; Oja, T.: Eesti geoidi mudel EST-GEOID 2017. Tallinna Tehnikaülikool 2017."

3.MÕÕDISTAMINE

Mõõdistusmeetodika: RTK GPS ja Tahhümeetiline

Mõõdistusseadmed: Trimble R8s ja Trimble S5 Robotic

Joonestamise tarkvara: AutoCAD Map 3D 2019

Mõõdistatud maa-ala pindala: 0.1 ha

Maa-ala plaani mõõtkava: 1:500

Plaanile kantud katastriüksuste piirid on saadud Maa-ametist 16.01.2020.

Töös on kasutatud „Arbi järve ümbruse välisvalgustuse teostusjoonist“, töö nr HEO 19-1735, GeoPartner OÜ 1aanuar 2020.a.

Geodeetilise töö aruande väljatrükk väljastatakse digitaalselt.

Geodeetilise töö aruanne ja algmaterjalid säilitatakse REIB OÜ arhiivis.

Koostas:

Siim Konsin

28.01.2020