



GEODEETILISE TÖÖ SELETUSKIRI TÖÖ NR. TT-5288T

1. ÜLDOSA

Objekti asukoht: Tartu maakond, Elva vald, Puhja alevik, Niidu 2

Töö nimetus: **Puhja, Niidu 2 topo-geodeetilised uurimistööd**

Välitööde teostamise aeg: juuli 2019

Töö teostaja: Rakendusgeodeesia ja Ehitusgeoloogia Inseneribüroo OÜ Tartu osakond

Välitöö teostas: Jane Hiop

Töö tellija: Jevgeni Ivanov

Mõõdistustööd on tehtud kooskõlas järgmise tehnilise nõudega:

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

Mõõdistusmetoodika: RTK GPS

Mõõdistusseadmed: Trimble R8s

Joonestamise tarkvara: AutoCAD LT 2014

Mõõdistatud maa-ala pindala: 0,3 ha

Maa-ala plaani mõõtkava: 1:500

Plaanile kantud katastriüksuste piirid on saadud Maa-ametist 05.07.2019.

4. TEHNOVÕRKUDE KOOSKÕLASTUSED

Valdaja	Kooskõlastaja	Kuupäev	Kooskõlastuse nr
Elektrilevi OÜ	Jaanika Abel	08.07.2019	E-kiri, 89143. Akt nr 6671810512
Telia Eesti AS	Oleg Kromonov	17.07	IP 37178-36734 Antud mõõdistusalas Telia sideehitised puuduvad

Emajõe Veevõrk AS rajatised lõpevad Niidu 1 krundi kohal, mõõdistatud kanalisatsioon koos hargnemiskaevuga Niidu 2 krundi kohal ning veetorustik koos kraaniga krundi piiril ei ole Tartu Veevõrk AS-le üle antud. Siderajatised ei kuulu Telia AS-le.

Geodeetilise töö aruande väljatrükk väljastatakse digitaalselt.

Geodeetilise töö aruanne ja algmaterjalid säilitatakse REIB OÜ arhiivis.

Koostas: Jane Hiop 23.07.2019