

OÜ KLOTOID

Geodeetiliste ja kartograafiliste tööde litsents nr.548 MA 19.04.05

Reg nr. EG10207096-001

***VILJANDI MAAKOND
Viljandi vald, Heimtali küla
Kitsetare tee 7 ja lähiala***

Geodeetilised uurimistööd

Töö nr. 03-19-G

Töö teostaja: Alar Oll

Vastutav isik: Alar Oll

Kuressaare 2019

SISUKORD

**JRK.
NR.**

Dokumendi nimetus

- 1. *Geodeetiliste m  distamist  de seletuskiri***
- 2. *Maa-ala asukoha plaan***
- 3. *Geodeetiline alusplaan***
- 4. *Trassivaldajate koosk  lastused***

GEODEETILISTE MÕÕDISTAMISTÖÖDE SELETUSKIRI

1. Üldosa

Objekti asukoht: Viljandi maakond, Viljandi vald, Heimtali küla

Objekti nimetus: Kitsetare tee 7 ja lähiala

Töö teostaja: Klotoid OÜ

Töö teostamise aeg: välitööd- jaanuar 2019, kameraaltööd- jaanuar-veebruar 2019.

2. Lähteandmed

Geodeetiline alusplaan on seotud L. EST 97 süsteemi riikliku tihendusvõrgu Trimble VRS Now Eesti GN punktidega.

Koordinaadid L. EST 97 süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis.

Katastriüksuste piirid geodeetilisele alusplaanile kantud Maa-ameti katastriosakonna digitaalse piiriandmete väljavõtte alusel (10.01.2019).

3. Kasutatud materjalid

Riikliku plaanilise L. EST 97 süsteemi põhivõrgu kataloog, Telia Eesti AS digitaalandmed, Elektrilevi OÜ digitaalandmed, Connecto Eesti AS digitaalandmed, Mulgi Maamõõdubüroo OÜ gaasitrassi teostusjoonis (23.11.2007), Reib OÜ geodeetilised uurimistööd (töö nr TT-2097T).

4. Mõõdistamine

Mõõtkavas 1:500 mõõdistati 1,6 ha.

Objekti mõõdistamisel rakendatud GPS-mõõdistamismeetodit.

Geodeetiline alusplaan on koostatud digitaalselt programmis PROGE CAD 2006 ja säilitatakse dwg. formaadis. Üleantavad materjalid: Kitsetare_tee_7_G.ddoc

5. Tehnovõrgud

Trasside ja kaablite plaanile kandmisel on kasutatud varemteostatud tööde andmeid (v.t. kasutatud materjalid) ja antud töö käigus teostatud tehnovõrkude väliuuringuid.

Geodeetiline alusplaan on tehnovõrkude valdajatega kooskõlastatud.

6. Kasutatud instrumendid

Trimble R8-2 GNSS vastuvõtja (reaalaja GPS) ja väliarvuti TSC1 seeria nr.0220289742 (kahesageduslik).

Koostas:

/A. Oll/ 04.02.2019