

W VARA OÜ

Ärireg. Kood 14229120
Uku tn 11, Viljandi 71013

Kutsetunnistus nr. 164605 Geodeet tase 6
MTR EEG000458

Töö nr: GD21088

Tellijä: Sander Kannel

**VILJANDI VALD
KINGU KÜLA**

**VINDLA
62902:001:0160**

MAAKÜTTETORUSTIKU

TEOSTUSMÕÕDISTUS

Koostas: K. Laos

Viljandis, 2021 .a.

TEOSTUSMÕÕDISTUSE SELETUSKIRI

ÜLDOSA

Töö nimi: Maaküttetorustiku teostusmõõdistus
Objekti asukoht: Viljandi vald, Kingu küla, Vindla (62902:001:0160)
Tellija: Sander Kannel

Töö sisu: teostusmõõdistuse koostamine

Ettevõtte nimi: OÜ W VARA
Äriregistri kood: 14229120
MTR nr: EEG000458
Kutsetunnistuse nr: Kutsetunnistus 164605, Geodeet tase 6
Mõõdistustööd M. Sepp
Vastutav isik M. Sepp

GEODEETILINE ALUS

Lähtepunktide andmed: Kohalik polügonomeetria võrk
Koordinaatsüsteem: L-EST97
Kõrgussüsteem: EH2000
Geodeetiliste kõrguste ümber arvutamiseks EH2000 normaalkõrgusteks on kasutatud Eesti geoidi mudelit EST-GEOID 2017 (Ellmann, A.; Märdla, S.; Oja, T.: Eesti geoidi mudel EST-GEOID 2017. Tallinna Tehnikaülikool 2017.)

VÄLITÖÖD

Kasutatud mõõdistusmetoodika ja seadmed: Mõõdistatud lähtepunktidest "vaba jaam" meetodil.
Trimble S6 Robotic DR300, seadme nr 92712780, täpsusklass: nurk 3", kaugus 3mm+2ppm.
Trimble R8 Model 2 GPS/GNSS, seadme nr 4706128137
Tehnovõrgud on looduses tuvastatud välisevaatluse põhjal.

KAMERAALTÖÖD

Kasutatud tarkvara: MicroStation Power Draft V8i (Select Series 3)
Andmemudel: Vastavalt Majandus- ja taristuministri 14.aprill 2016.a määrusele nr 34
"Topo-geodeetilisele uuringule ja teostusmõõdistusele esitatavad nõuded".

Teostatud objektide mahud ja mõõdud on esitatud joonisel.
Katastriüksuste piirid on plaanile kantud 20.04.2021 seisuga.

MUUD SELGITAVAD MÄRKUSED:

Materjalid esitatakse tellijale ja kohalikule omavalitsusele digitaalselt.
Mõõdistatud kinnise kaevikuga.

Koostas: K. Laos

20.04.2021. a

