

W VARA OÜ

Ärireg. Kood 14229120
Uku tn 11, Viljandi 71013

Kutsetunnistus 163619 Geodeet tase 6
MTR EEG000458

Töö nr: GD21234

Tellijä: Martin Sepp

**VILJANDI VALD
VIIRATSI ALEVIK**

**HEINA TN 3
(89201:004:0104)**

**REOVEETRASSI JA VEETRASSI
TEOSTUSMÕÕDISTUS**

Koostas: M.Sepp

Viljandis, 2021 .a.

GEODEETILISE TÖÖ SELETUSKIRI

ÜLDOSA

Töö nimi:	Reoveetrassi ja veetrassi teostusmõõdistus
Objekti asukoht:	Viljandi vald, Viiratsi alevik, Heina tn 3 (89201:004:0104)
Tellija:	Martin Sepp
Töö sisu:	Teostusmõõdistus
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:	OÜ Geosoft VRS-NOW GPS püsijaamade võrk
Koordinaatsüsteem:	L-EST97
Kõrgussüsteem:	EH2000
	Geodeetiliste kõrguste ümber arvutamiseks EH2000 normaalkõrgustek 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 kaablilokaatori ja 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".

Maa-aluste tehnovõrkude olemasolu ja asendeid on võrreldud Maa-ameti tehnovõrkude kitsenduste mõjuala kaardiga „KITSENDUS_tehno.shp“.

Maa-aluste tehnovõrkude olemasolu ja asendid on kontrollitud ning täpsustatud vastavate kommunikatsioonide valdajate juures selleks volitatud isikutega.

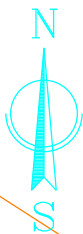
Katastriüksuste piirid on plaanile kantud 26.09.2021 seisuga.

MUUD SELGITAVAD MÄRKUSED:

Materjalid esitatakse tellijale ja kohalikule omavalitsusele digitaalselt.

Koostas: M.Sepp

26.09.2021. a



Nurme tänav
89201.002.0068

Nurme tn 1
89201.002.0390

Heina tn 5
89201.004.0106

Heina tn 3
89201.004.0104

Heina tänav T1
89201.004.0099

Heina tn 1
89201.004.0102

Heina tn 8
89201.004.0109

Heina tn 6
89201.004.0107

X=6470050

X=6470100

Y=596500

Y=596450

Märkused:
Kinnistutel asetsevate kastmisvee trasside asukoht teadmata
Kõrgussüsteem: EH2000
Koordinaatsüsteem: L-Est97
Kihil "PIIR" esitatud piirijoonte asukohad on informatiivsed.
Katastriüksuste piirid on plaanile kantud seisuga 26.09.2021 (Maa-amet)

Töö nr. GD21234			Viljandi vald, Viiratsi alevik Heina tn 3 (89201:004:0104)		
Koostas	M.Sepp		Reoveetrassi ja veetrassi teostusmõõdistus	1:500	LEHT
Geodeet	M.Sepp			09.2021	1
Tellija	Martin Sepp		W Vara OÜ Uku tn 11, Viljandi 71013, Ärireg. Kood 14229120 Kutsetunnistus 164605, Geodeet tase 6, MTR EEG000458.		
A4					