

W VARA OÜ

Ärireg. Kood 14229120
Uku tn 11, Viljandi 71013

Kutsetunnistus nr. 164605 Geodeet tase 6
MTR EEG000458

Töö nr: GD22224

Tellijä: Janely Tkatsuk

**VILJANDI VALD
MARNA KÜLA**

**MÄNNIKU
(62903:001:0710)**

**REOVEETRASSI
TEOSTUSMÕÕDISTUS**

Koostas: K. Laos

Viljandis, 2022 .a.

TEOSTUSMÕÕDISTUSE SELETUSKIRI

ÜLDOSA

Töö nimi:	Teostusmõõdistus
Objekti asukoht:	Viljandi vald, Marna küla, Männiku (62903:001:0710)
Tellija/Ehitaja	Janely Tkatsuk / Balti Puurkaev OÜ
Töö nr	GD22224
Töö sisu:	Reoveetrassi 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:	OÜ Geosoft VRS-NOW GPS püsijaamade võrk GNSS1
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

Välitööd:	mõõdistatud 15.12.2022
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

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".

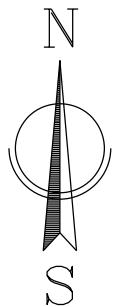
Teostatud objektide mahud ja mõõdud on esitatud joonisel.
Katastriüksuste piirid on plaanile kantud 15.12.2022 seisuga.

MUUD SELGITAVAD MÄRKUSED:

Materjalid esitatakse tellijale ja kohalikule omavalitsusele digitaalselt.

Koostas: K. Laos

15.12.2022. a



Kopli
62903:001:0067

Männiku
62903:001:0710

Tuulutustoru
Immutustunnel 2x

Hallivõetoru põnn 32
L=26,08

Septik
X=6466343.03
Y=585495.70
Maapind 75.61
Kaas 75.61 Plast400
Maht 2.8m³

X=6466350
Y=585550
Väike-Männiku
62903:001:0079

Kanal.kaev K1
X=6466322.56
Y=585511.65
Maapind 75.64
Kaas 75.64 Plast315
Põhi 74.73
Rake PE 315
1 Valja 74.63m De110 PVC,renn
2 Sisse 74.63m De110 PVC,renn

De 110 PVC
L=25.24

De 110 PVC
L=12.72

1.5H
E

X=6466300
Y=585500

Oru
62903:001:0008

Märkused:
Kõrgussüsteem: EH2000
Koordinaatsüsteem: L-Est97
Kihil "PIIR" esitatud piirijoonte asukohad on informatiivsed.
Katastriüksuste piirid on plaanile kantud seisuga 15.12.2022 (Maa-amet)
Möödistatud kinnise kaevikuga, tellija käteenäitamise järgi.

Töö nr. GD22224			Viljandi vald, Marna küla Männiku (62903:001:0710)		
Koostas	K.Laos		Reoveetrassi teostusmöödistus	1:500	LEHT A4
Geodeet	M.Sepp			15.12.2022	1
Tellija	Janely Tkatsuk		W Vara OÜ Uku tn 11, Viljandi 71013, Äriregr. Kood 14229120 Kutsetunnistus 164605, Geodeet tase 6, MTR EEG000458.		
Ehitaja	Balti Puurkaev OÜ				