

W VARA OÜ

Ärireg. Kood 14229120
Uku tn 11, Viljandi 71013

Kutsetunnistus nr. 164605 Geodeet tase 6
MTR EEG000458

Töö nr: GD22122

Tellija: Mulgi Ehitus OÜ

**PEETRIMÕISA KÜLA
VILJANDI VALD**

**KARULA TEE 15
(71501:002:0298)**

**MAAKÜTTEKONTUURI
TEOSTUSMÕÕDISTUS**

Koostas: K. Laos

Viljandis, 2022 .a.

TEOSTUSMÕÕDISTUSE SELETUSKIRI

ÜLDOSA

Töö nimi: Teostusmõõdistus
Objekti asukoht: Peetrimõisa küla, Viljandi vald, Karula tee 15 (71501:002:0298)
Tellija/ehitaja: Mulgi Ehitus OÜ
Töö nr: GD22122
Töö sisu: Sademeveetrassi 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 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 22.07.2022
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".

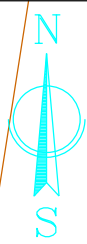
Teostatud objektide mahud ja mõõdud on esitatud joonisel.
Katastriüksuste piirid on plaanile kantud 22.07.2022 seisuga.

MUUD SELGITAVAD MÄRKUSED:

Materjalid esitatakse tellijale ja kohalikule omavalitsusele digitaalselt.
Mõõdistatud kinnise kaevikuga, ehitaja kättenäitamise järgi.

Koostas: M.Sepp

22.07.2022. a



X=6473500
Y=593500



X=6473400
Y=593650

Teeääre
89901.001.1157

24138 Karula tee
71501.002.0044

Järve vkt 1
89801.001.0319

Järve üldmaa
71501.003.0210

Järve vkt 7
71501.003.0090

Järve vkt 27
71501.002.1480

Veski tee
71501.002.0318

Veski tee 5
71501.002.0299

Karula tee 15
71501.002.0298

Paigaldussügavus 1m

Maaküttekontuuri toru PE 40X2.4 PN10 (kontuur 1)

L=283.30m

Maaküttekontuuri toru PE 40X2.4 PN10 (kontuur 2)

L=279.65m

Märkused:
Koordinaadid L-Est97 süsteemis
Kõrgused EH2000 süsteemis
Kihil "PIIR" esitatud piirijoonte asukohad on informatiivsed.
Katastriüksuste piirid: Maa-amet 22.07.2022
Möödistatud osaliselt kinnise kaevikuga

Töö nr. GD22122			Peetrimõisa küla, Viljandi vald Karula tee 15 (71501:002:0298)		
Koostas	K.Laos		Maaküttekontuuri teostusjoonis	1:500	LEHT
Geodeet	M.Sepp			22.07.2022	1
Tellija	Mulgi Ehitus OÜ		W Vara OÜ Uku tn 11, Viljandi 71013, Ärireg. Kood 14229120 Kutsetunnistus 164605, Geodeet tase 6, MTR EEG000458.		
A3					