

W VARA OÜ

Ärireg. Kood 14229120  
Uku tn 11, Viljandi 71013

Kutsetunnistus 164605 Geodeet tase 6  
MTR EEG000458

Töö nr: GD21201

Tellija: Mulgi Ehitus OÜ

**VILJANDI VALD  
PEETRIMÕISA KÜLA**

**VESKI TEE 5  
(71501:002:0299)**

**REOVEETRASSI, VEETRASSI JA HOONE  
TEOSTUSMÕÕDISTUS**

Koostas: M.Sepp

Viljandis, 2021 .a.

## GEODEETILISE TÖÖ SELETUSKIRI

### ÜLDOSA

Töö nimi: Reoveetrassi, veetrassi ja hoone teostusmöödistus  
Objekti asukoht: Viljandi vald, Peetrimõisa küla, Veski tee 5 (71501:002:0299)  
Tellija: Mulgi Ehitus OÜ  
Töö sisu: Teostusmöödistuse koostamine

Ettevõtte nimi: OÜ W VARA  
Äriregistri kood: 14229120  
MTR nr: EEG000458  
Kutsetunnistuse nr: Kutsetunnistus 164605, Geodeet tase 6  
Möödistustööd: 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

Kasutatud möödistusmetoodika ja seadmed: Möödistatud 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.  
Maa-aluste tehnovõrkude olemasolu ja asendeid on võrreldud Maa-ameti tehnovõrkude kitsenduste mõjuala kaardiga „KITSENDUS\_tehno.shp“

### 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 teostusmöödistusele esitatavad nõuded".

### VARASEMAD MÖÖDISTUSED

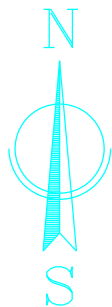
1. Reinula ja Stern OÜ koostatud "Aini elamukvartali detailplaneering" töö nr 2006-02

### MUUD SELGITAVAD MÄRKUSED:

Maa-aluste tehnovõrkude olemasolu ja asendid on kontrollitud ning täpsustatud vastavate kommunikatsioonide valdajate juures selleks volitatud isikutega.  
Katastriüksuste piirid on plaanile kantud 19.08.2021 seisuga.  
Materjalid esitatakse tellijale ja kohalikule omavalitsusele digitaalselt.

Koostas: M.Sepp

19.08.2021. a



Septik  
X=6473396.788  
Y=593554.446  
Maapind 83.25  
Kaas 83.25 Plast400  
Maht 3m³

Kanal.kaev K1  
X=6473397.711  
Y=593562.866  
Maapind 83.89  
Kaas 85.01 Plast315  
Põhi 82.62  
Rake PE 400/315  
1.Välja 82.62m De110 PVC  
2.Sisse 82.62m De110 PVC

Liitumispunkt  
X=6473406.265  
Y=593583.961  
maakraan DN 25  
spindlipikendus + kape  
mp 85.73m  
toru 83.73m

et.keevis puursadul PE De63/32  
mp85.68 /toru 83.68 h=2.00

Veski tee  
71501:002:0318

Veski tee 5  
71501:002:0299

| Hoone nurgapunktide koordinaadid |              |             |
|----------------------------------|--------------|-------------|
| Hoone                            |              |             |
| 1                                | X=6473408.78 | Y=593574.91 |
| 2                                | X=6473403.11 | Y=593578.52 |
| 3                                | X=6473401.59 | Y=593576.16 |
| 4                                | X=6473391.92 | Y=593582.33 |
| 5                                | X=6473387.41 | Y=593575.25 |
| 6                                | X=6473402.75 | Y=593565.47 |

Märkused:  
Kõrgussüsteem: EH2000  
Koordinaatsüsteem: L-Est97  
Kihil "PIIR" esitatud piirijoonte asukohad on informatiivsed.  
Katastriüksuste piirid on plaanile kantud seisuga 19.08.2021 (Maa-amet)  
Möödistatud kinnise kaevikuga, ehitaja kätenäitamise järgi.

|                 |                 |  |                                                                                                                        |         |      |
|-----------------|-----------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|
| Töö nr. GD21201 |                 |  | Viljandi maakond, Viljandi vald,<br>Peetrimõisa küla, Veski tee 5 (71501:002:0299)                                     |         |      |
| Koostas         | M.Sepp          |  | Reoveetrassi, veetrassi ja<br>hoone välisnurkade teostusmöödistus                                                      | 1:200   | LEHT |
| Geodeet         | M.Sepp          |  |                                                                                                                        | 08.2021 | 1    |
| Tellija         | Mulgi Ehitus OÜ |  | W Vara OÜ<br>Uku tn 11, Viljandi 71013, Ärireg. Kood 14229120<br>Kutsetunnistus 164605, Geodeet tase 6, MTR EEG000458. |         |      |
| A3              |                 |  |                                                                                                                        |         |      |