

W VARA OÜ

Ärireg. Kood 14229120
Uku tn 11, Viljandi 71013

Kutsetunnistus nr. 164605 Geodeet tase 6
MTR EEG000458

Töö nr: GD22181

Tellijä: Raivo Post

**VILJANDI VALD
MUSTLA ALEVIK**

**LILLE TN 7
(79705:001:0190)**

**VEE- ja REOVEETRASSI
TEOSTUSMÕÕDISTUS**

Koostas: K.Laos

Viljandis, 2022 .a.

TEOSTUSMÕÕDISTUSE SELETUSKIRI

ÜLDOSA

Töö nimi: Teostusmõõdistus
Objekti asukoht: Viljandi vald, Mustla alevik, Lille tn 7 (79705:001:0190)
Tellija/Ehitaja: Raivo Post / Raivo Post
Töö nr: GD22181
Töö sisu: Vee- ja 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
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 18.10.2022
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".

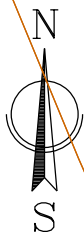
Teostatud objektide mahud ja mõõdud on esitatud joonisel.
Katastriüksuste piirid on plaanile kantud 18.10.2022 seisuga.

MUUD SELGITAVAD MÄRKUSED:

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

Koostas: K. Laos

18.10.2022. a



6456400 | 609050

Lille tn 7
89901:001:0014

Lille tn 7
79705:001:0190

Kanal kaev KK-17-4-1-A
X=6456341.10
Y=609023.92
Maapind 66.16
Kaas 66.16 Met. 160
Põhi 64.65
Rake Pe 200/160
1 Välja 64.65m De160 PVC
2 Sisse 64.65m De160 PVC

Uleminek 160/110 PVC

Kanal vaatluskaev
X=6456344.71
Y=609035.13
Maapind 66.03
Kaas 66.12 PVC200
Põhi 65.24
Rake PVC 200
1 Välja 65.24m De110 PVC
2 Sisse 65.24m De110 PVC

muhv salvkaevus De32X32

PE De32
10.04m

1 65.81 h=1.71
64.10

mehing muhv De32X32
mp65.92 /muhv 64.20 h=1.72

6456300 | 609000

Märkused:
Kõrgussüsteem: EH2000
Koordinaatsüsteem: L-Est97
Kihil "PIIR" esitatud piirihoone asukohad on informatiivsed.
Katastriüksuste piirid on plaanile kantud seisuga 18.10.2022 (Maa-amet)
Möödistatud kinnise kaevikuga ehitaja käteenäitamise järgi

Töö nr. GD22181			Viljandi vald, Mustla alevik, Lille tn 7 (79705:001:0190)		
Koostas	K.Laos		Reoveetrassi ja veetrassi teostusjoonis	1:500	LEHT A4
Geodeet	M.Sepp			18.10.2022	1
Tellija	Raivo Post		W Vara OU Uku tn 11, Viljandi 71013, Ärireg. Kood 14229120 Kutsetunnistus 164605, Geodeet tase 6, MTR EEG000458.		
Ehitaja	Raivo Post				