

W VARA OÜ

Ärireg. Kood 14229120
Uku tn 11, Viljandi 71013

Kutsetunnistus nr. 164605 Geodeet tase 6
MTR EEG000458

Töö nr: GD22074

Tellija: Viispluss Ehitus OÜ

**VILJANDI VALD
VANA-VÕIDU KÜLA**

**TULIKA TEE 13
(89201:001:0155)**

**HOONE
VEE- ja REOVEETRASSI
MADALPINGEKAABLI
TEOSTUSMÕÕDISTUS**

Koostas: K.Laos

Viljandis, 2022 .a.

TEOSTUSMÕÕDISTUSE SELETUSKIRI

ÜLDOSA

Töö nimi:	Teostusmõõdistus
Objekti asukoht:	Viljandi vald, Vana-Võidu küla, Tulika tee 13 (89201:001:0155)
Tellija:	Viispluss Ehitus OÜ
Töö sisu:	Hoone, vee- ja reoveetrassi ning madalpingekaabli 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 15.05.2022
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".

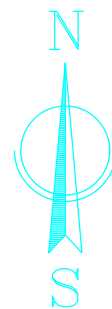
Teostatud objektide mahud ja mõõdud on esitatud joonisel.
Katastriüksuste piirid on plaanile kantud 17.05.2022 seisuga.

MUUD SELGITAVAD MÄRKUSED:

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

Koostas: K. Laos

17.05.2022. a



Tulika tee 13
89201:001:0155

Tulika tee 15
89201:001:0157

Tulika tee 11
89201:001:0153

Tulika tee
89201:001:0186

Tulika tee 14
89201:001:0156

Tulika tee 16
89201:001:0158

Tulika tee 18
89201:001:0161

Maakaabel AXMK 4G16 RE
2xKaitsetoru PVC D50
L=22.45m

Hari H=73.51

Pörand H=68.40

PE De32X3.0 PN10
L=5.62m

el. keev. muhv. PE De32X3.2
mp68.15 / toru 66.35 h=1.80

De110 PVC
L=7.88m

68.13
67.73 h=0.40

Üleminek De160 PVC/De110 PVC

Kanal.kaev KK 1-11
X=6471872.326
Y=596850.613
Maapind 68.23
Kaas 67.48 Met315
Põhi 66.30
Rake PE 400/315
1.Välja 66.21m De160 PVC, renn
2.Sisse 66.68m De160 PVC
3.Sisse 66.21m De160 PVC, renn
4.Sisse 66.69m De160 PVC

Märkused:
Koordinaadid: L-Est97 süsteemis
Kõrgused: EH2000 süsteemis
Möödistatud kinnise kaevikuga, ehitaja kättenäitamise järgi
Kihit "PIIR" esitatud piirijoonte asukohad on informatiivsed.
Katastrilüksuste piirid: Maa-amet 17.05.2022

1 67.54 h=0.58 maapind
66.96 kõrgus rajatise peale rajatise sügavus

hoone/rajatise
nurgapunktide koordinaadid

Hoone

1	X=6471889.51	Y=596848.56
2	X=6471886.83	Y=596850.08
3	X=6471883.86	Y=596844.87
4	X=6471879.43	Y=596847.38
5	X=6471875.57	Y=596840.60
6	X=6471874.79	Y=596841.04
7	X=6471872.82	Y=596837.59
8	X=6471873.60	Y=596837.14
9	X=6471870.98	Y=596832.55
10	X=6471878.10	Y=596828.52
11	X=6471882.40	Y=596852.59

Terrass

12	X=6471880.47	Y=596832.69
13	X=6471883.14	Y=596831.17
14	X=6471886.87	Y=596837.74
15	X=6471884.21	Y=596839.25

Töö nr. GD22074

Viljandi vald, Vana-Võidu küla
Tulika tee 13 (89201:001:0155)

Koostas	K.Laos		Hoone, vee-, reoveetrassi ja	1:200	LEHT
Geodeet	M.Sepp		madalpingekaabli teostusmöödistus	05.2022	1
Tellija	Viispluss Ehitus OÜ		W Vara OÜ		
A3			Uku tn 11, Viljandi 71013, Ärireg. Kood 14229120 Kutsetunnistus 164605, Geodeet tase 6, MTR EEG000458.		