

Tartu tänav 102
Viljandi linn
Viljandi maakond

TARTU TÄNAV TOPO-GEODEETILISE UURINGU ARUANNE

Tellija:

Architec OÜ
Miiduranna tee 53, Viimsi
vald, 74015 Harju maakond
Reg.nr: 10571577
Kontaktisik: Andres Orav

Töövõtja:

OÜ Reaalprojekt
Vabaduse pst 174b, Tallinn
10917
Reg.nr: 10765904
Vastutav isik: Jaanus Puks
Tel: +372 521 3985
E-post: jaanus@reaalprojekt.ee

SISUKORD

SISUKORD	2
GEODEETILISTE TÖÖDE SELETUSKIRI	3
ASUKOHASKEEM	5
TOPO-GEODEETILINE ALUSPLAAN M 1:500	6
KOOSKÖLASTUSED	7

GEODEETILISTE TÖÖDE SELETUSKIRI

Töövõtja: OÜ REAAPROJEKT
Registrikood: 10765904
Litsentsid: EG10765904-0001, 457 MA

Töö nr.: G21165

Töö tellija: Architec OÜ

INFO MÕÕDISTUSTÖÖ KOHTA.

Objekti asukoht: Viljandi linn, Viiratsi alevik, Viljandi vald, Viljandi maakond

Mõõdistas: R. Mets
Välitööde tegemise aeg: November 2021
Joonestas: T. Semjonov
Kameraaltööde tegemise aeg: November 2021
Vastutav täitja: Jaanus Puks (Geodeet - tase 6)

MÕÕDISTUSVÕRK.

Mõõdistuse plaaniline ja kõrguslik sidumine tugineb alljärgnevatel polügonomeetriapunktidel:

174	X= 6470428.690	Y= 595304.381	H= 44.361
5004	X= 6470390.098	Y= 595882.896	H= 58.107

Koordinaadid L Est 97 süsteemis.
Kõrgused EH2000 süsteemis.

Enne ehitustegevuse algust peab ehitust teenindav geodeesia ettevõtte veenduma, et tema rajatav kõrguslik mõõdistusvõrk ühtiks topogeodeetilise alusplaani mõõdistusaegse kõrgusliku võrguga ja vajadusel korrigeerima.

TÖÖ KIRJELDUS.

Maa-ala on mõõdistatud detailsusega M 1:500.
Mõõdistatud maa-ala suurus 3,2 ha.
Geodeetiline alusplaan on koostatud graafikaprogrammiga AutoCad Civil 3D 2018.
Geoalus on kooskõlastatud kommunikatsioonide valdajatega. Mõõdistamistulemused ja kooskõlastuste originaalid säilitatakse OÜ Reaalprojekt arhiivis digitaalselt.

Alusplaani koostamiseks kasutati järgmisi varasemaid teostusmõõdistusi:

Töö nr:	VT27-12	Töö teostaja:	Reaalprojekt OÜ
Töö nr:	AT-297	Töö teostaja:	OÜ GPP
Töö nr:	TE-04-11	Töö teostaja:	Raxoest OÜ
Töö nr:	ATJ-1183	Töö teostaja:	Ricabell

TEHNOVÕRGUD.

Tehnovõrgud kanti plaanile mõõdistamistulemuste ja olemasolevate teostusjooniste alusel. Kõigi maa-aluste kommunikatsioonide plaanilised asukohad on kooskõlastatud neid valdavates asutustes ja

Koostas: T. Semjonov
02.11.2021

ettevõttes. Kooskõlastustabel on lisatud joonisele nr.1 ning kooskõlastuste dokumendid on lisatud toimiku lõppu.

KATASTRIPIID.

Piiriandmed on saadud Riigi Maa-ametist digitaalselt ja lisatud geoalusele seisuga november 2021.a.

Piiri kujutamise värvid:

- 1) riiklikult kehtestatud geodeetilises süsteemis mõõdistatud piir – punane toon, nr 240;
- 2) kohalikus või muus geodeetilises süsteemis mõõdistatud piir – tumesinine toon, nr 164;
- 3) aerofotogeodeetilisel meetodil mõõdistatud piir – helesinine toon, nr 133;
- 4) plaani- või kaardimaterjali alusel vormistatud piir – heleroheline toon, nr 73.

TELLIJALE ÜLEANTAVAD DOKUMENDID.

Töö väljastatakse tellijale digitaalselt ja paberkandjal.

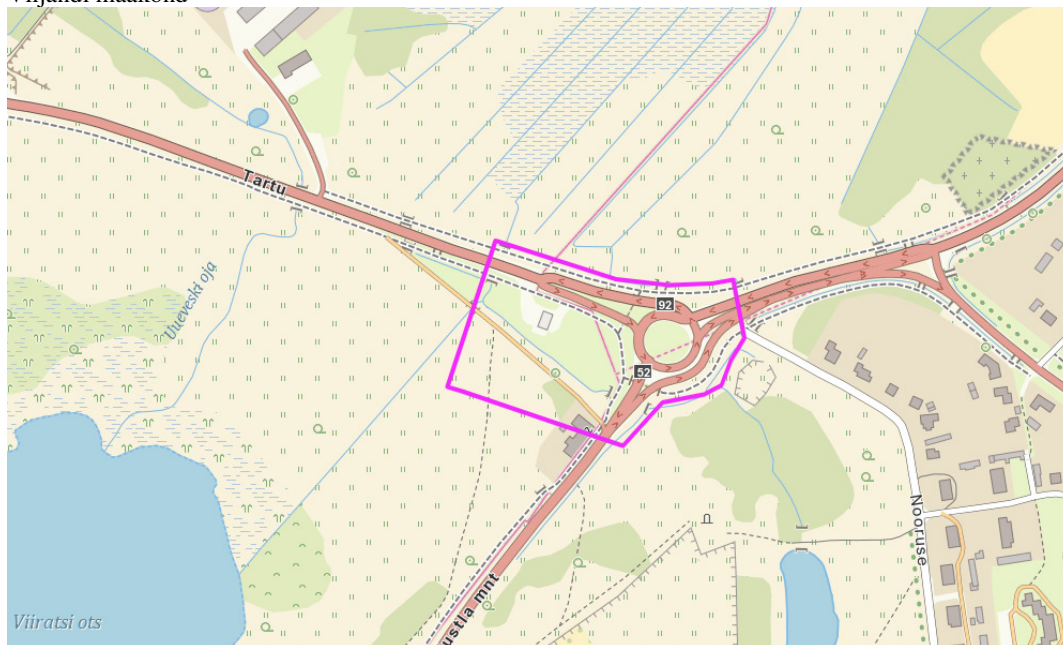
KASUTATUD MÕÕDISTUSSEADMED JA TARKVARA.

1. Leica TS12 elektrontahhümeeter, nurgamõõdu täpsusega 3", joonemõõdu täpsusega +- (2mm +- 2ppm);
2. Leica GS08plus, reaalaaja GPS mõõdistusseade;
3. Leica Sprinter 250M;
4. Graafikaprogramm AutoCad Civil 3D 2018.
5. Graafikaprogramm ZWCAD 2021.

Koostas: T. Semjonov
02.11.2021

ASUKOHASKEEM

Viljandi linn
Viiratsi alevik
Viljandi vald
Viljandi maakond



— Möödistusala piir

**TEENUSE OSUTAMISE
AKT NR 5685718044****TEENUSE TELLIJAJA**

NIMI / ÄRINIMI OÜ REAALPROJEKT	ISIKU- VÕI REGISTRIKOOD 10765904
ESINDAJA NIMI TRIIN SEMJONOV	ESINDAJA TELEFON 527 1689

OSUTATUD TEENUS

NIMETUS Võrgu asukohaandmete väljastamine	
TEENUSE OSUTAMISE KOHT Viljnadi linn, Viljandi maakond(geo)	
MAKSUMUS 15.00	TEENUSE OSUTAMISE KUUPÄEV 04.11.2021
TEENUSE TEOSTAJA EES- JA PEREKONNANIMI Lii Roosipuu	

Teenuse osutaja:

Lii Roosipuu
Elektrilevi OÜ volitatud esindaja

Teenuse tellija:

TRIIN SEMJONOV

PROJEKTI KOOSKÖLASTUS NR 35753052

Kliendinumber	751060
Isikukood/Registrikood	10765904
Nimi	Osaühing Reaalprojekt
Kontaktisik	Jaanus Puks telefon 5213985
e-post	jaanus@reaalprojekt.ee
Aadress	TEEMEISTRI TN 2, TALLINN 10916, HARJU MAAKOND
Objekti asukoht ja projekti nimi	Viljandi linn, Viljandi maakond : Tartu tänav 102, Viljandi linn
Projekti/töö nimetus	Tartu tänav 102, Viljandi linn

Kooskõlastamisele esitatud dokumendid	1. Geodeetiline alusplaan	G21165_Geoalus-2004.dwg
--	---------------------------	-------------------------

Telia Eesti AS (edaspidi "Telia") seisukohad esitatud dokumentide kooskõlastamisel:

Tööde teostamisel tuleb lähtuda sideehitise kaitsevööndis tegutsemise Eeskirjast:	jah
Töid võib teostada ainult Telia volitatud esindaja kirjaliku tööloa alusel:	jah
Info tööloa saamiseks telefoninumbril:	5030055
Tööde teostamiseks planeeritud piirkonnas on vaja täiendavalt esitada tööjoonised:	jah
Maa-alal paikneb Teliale kuuluv sideehitis:	Kaablikanaliseadmed, Side maakaabel, Kommunikatsiooniseadmed

Kooskõlastus kehtib kuni 04.11.2022

Kooskõlastuse võttis vastu:
Jaanus PuksKooskõlastuse andis:
Telia Eesti AS volitatud esindaja
Remo Toodo
e-post: Remo.Toodo@boftel.com
telefon: 503 9503



Eesti Lairiba Arenduse Sihtasutus
Narva mnt 5
Tallinn 10117, Eesti
tel: 6310 555, e-post: info@elasa.ee
reg. nr. 90010094



**ELA SA sidevõrgu liinirajatiste
asukoha väljavõte nr TJ2901VL**

Tellija:	Osaühing Reaalprojekt	
Registrikood/isikukood	10765904	
Aadress	Tallinna tn 45, 71008 Viljandi linn, Viljandimaa	
Kontaktisik	Triin Semjonov	
Telefon	527 1689	E-post: triin@reaalprojekt.ee

Objekti asukoht Viljandimaa Viljandi linn ja Viljandi vald Vana-Võidu küla

Selgitus sidevõrgu liinirajatiste rakenduse kandmine geodeetilisele alusplaanile (Töö nr G21165) kohta:

Koordinaatpunktid sisaldavad 3D liinirajatise mudeli koostamiseks vajaliku kõrgusarvu.
ELA SA sidetrassi paigalduskõrgused on EH2000 kõrgussüsteemis.

Täiendav info telefonil 5336 4150

Väljavõte ELA SA sidevõrgu liinirajatiste asukohast väljastati 08.11.2021

Koostaja:
AS Connecto Eesti

Annika Matson
järelvalve spetsialist

Väljastaja:
AS Connecto Eesti

Annika Matson
järelvalve spetsialist

Triin Semjonov

From: Timo Tiik <timo.tiik@viljandivesi.ee>
Sent: kolmapäev, 17. november 2021 09:03
To: Triin Semjonov
Cc: info@viljandivesi.ee
Subject: RE: Tartu mnt ring
Attachments: G21165_Geoalus.asice

Tere

Saadatan kooskõlastuse.

Kuupäev	Geodeetiline uurimistöö				Kooskõlastus		
	aadress/asukoht	töö teostaja	töö nimetus	esindaja	otsus/selgitus	kooskõlastaja	märkused
17.11.2021	Tartu mnt ringristmik, Viljandi vald	Reaalprojekt OÜ	G21165	Triin Semjonov	Üle vaadatud ühisveevärgi ja -kanalisatsiooni rajatiste osas	Timo Tiik	Märkus digikonteineris

Lugupidamisega

Timo Tiik
AS Viljandi Veevärk
Võrkude juht
614 0018

From: Triin Semjonov <triin@reaalprojekt.ee>
Sent: Monday, November 15, 2021 1:03 PM
To: Timo Tiik <timo.tiik@viljandivesi.ee>
Subject: RE: Tartu mnt ring

Triin Semjonov

From: Sven Savi <Sven.Savi@transpordiamet.ee>
Sent: teisipäev, 23. november 2021 15:59
To: Triin Semjonov
Cc: Meelis Saat
Subject: FW: G21165 Tartu tänav, Viljandi linn
Attachments: G21165_Geoalus-2004.dwg

Tere

Transpordiamet ei kooskõlasta geoalust.
Hetkel saame lähtuda teostusjoonise infost ning sellega edasi minna.

Lugupidamisega
Sven Savi

From: Triin Semjonov <triin@reaalprojekt.ee>
Sent: Friday, November 19, 2021 2:45 PM
To: Meelis Saat <Meelis.Saat@transpordiamet.ee>
Subject: FW: G21165 Tartu tänav, Viljandi linn

Tere

Saadatan geodeetilise alusplaani ülevaatamiseks ja kooskõlastamiseks.

Lugupidamisega

Triin Semjonov
Joonestaja-tehnik

Reaalprojekt OÜ
Tallinna 45, 71008 Viljandi
+372 5271689
triin@reaalprojekt.ee

<https://ddei5-0-ctp.trendmicro.com:443/wis/clicktime/v1/query?url=www.reaalprojekt.ee&umid=749F8E38-D123-A605-ADB8-94B7076CF686&auth=dd6f11475603d3306436ed812cf11ed658a564c7-bc1ae90356ea35363c80c7673d695394e0da1156>