



Männiku tee 96g
Tallinn 11215
MTR kood EEG000151
info@topgeodeesia.ee
tel 6511110
fax 6511139

Tellijä
ADVEN EESTI AS
töö nr.
GD-17-633

**SÕPRUSE TN 12 JA SAKALA TN 5 /
LASTEKODU TN 6 JA TEHNIKA TN 3,
VIIRATSI ALEVIK, VILJANDI VALD,
VILJANDI MAAKOND**

**MAA-ALA PLAAN TEHNOVÕRKUDE JA
KINNISTUPIIRIDEGA**

M 1:500

Vastutav isik: Erik Lillend

Tallinn 2017

Sisukord:

Sisukord:	2
Geodeetiliste tööde seletuskiri	3
Asukoha skeem.....	5
Kaevutabelid	6
Maa-ala plaan tehnovõrkudega	11
Kooskõlastused.....	14
Kasutatud geoalus	20
Lõpuleht.....	21
Lisa: teostusjoonised asuvad kaasasolevas kaustas	

Geodeetiliste tööde seletuskiri

Objekti asukoht	:	Viljandi maakond, Viljandi vald, Viiratsi alevik, Sõpruse tn 12 ja Sakala tn 5, Lastekodu tn 6 ja Tehnika tn 3
Objekt nimi	:	Sõpruse tn 12 ja Sakala tn 5, Lastekodu tn 6 ja Tehnika tn 3, Viiratsi alevik, Viljandi vald, Viljandi maakond
Töö nr.	:	GD-17-633
Uuring valmis	:	01.12.2017
Möödistus teostati	:	november 2017
Möödistatud ala	:	3,7 ha
Möötkava	:	1:500

Uuringu koostaja, geodeet Sven Luik

Vastutav spetsialist Erik Lillend omab Geodeet VI kutsetunnistust nr 111128
TOP Geodeesia OÜ Männiku tee 96g, Tallinn, 11215, tel 6511110, reg nr, 11546662, Retter nr.
Retter nr.EEEO000151, välja antud 26.05.2016a.

Tellija : Adven Eesti AS

Möödistamistööd on tehtud kooskõlas nõuetega "Ehitusgeodeetiliste uurimistööde tegemise kord". Majandus- ja kommunikatsiooniministri määrus nr. 34, mis kehtib alates 22.04.2016.

Lähteandmed : Horisontaalmöödistamise aluseks on OÜ Hades Invest poolt opereeritav GNSS püsijaamade võrk.

Kõrguslik sidumine : PP-VIIRATSI99 X=6469919.912 Y=596848.099 H=75.703

Koordinaadid L-EST97 süsteemis ja kõrgused Balti süsteemis.

Lähteandmed on saadud Maa-ameti geoportaalist <http://geoportaal.maaamet.ee/>.

Möödistusviis ja täpsusklass: polaarkoodinaatide viisil. Lähtepunktide horisontalmöödistus teostati GPS meetodil ka kontrolliti lähima riikliku võrgupunktiga. Saadi erinevus alla lubatud piiri, vt käigu skeemi. Kõrguslik sidumine teostati kasutades Elektroonilist tahhümeetrit TOPCON DS 103.

Instrumendid: Elektrooniline tahhümeeter TOPCON DS 103 ja reaalaaja kahesageduslikku GPS vastuvõtjat TOPCON HIPER RC ja kontrollirit FC500.
Andmetöötlus programmi ACAD Civil3D 2011, Serial number 391-85997544.

Uuritaval maa-alal paiknevad järgnevad tehnovõrgud:

Maapealsed nähtavad kommunikatsioonid möödistatud maamöötaja poolt ja vajadusel uuritud.

Kommunikatsioonid, mis kantud plaanile teostusjoonistelt. Kasutatud joonised digitaalkaustas. Ülejäänud kommunikatsioonid saadud kasutatud geoalustelt ja kommunikatsiooniomanike ütluste järgi.

Kasutatud materjalid : katastriüksuste piirid on tellitud Maa-ameti kodulehelt 16.11.2017
plaanil kasutatud teostusjoonised on kaasasolevas kaustas.
kasutatud geoalused:
Geomark AS Töö nr 7272-2 (2007)

Töö väljastatud: tellijale digitaalselt ja parberkandjal ühes eksemplaris,
kohalikule omavalitsusele digitaalselt ühes eksemplaris
ehitusregistrile digitaalselt ühes eksemplaris

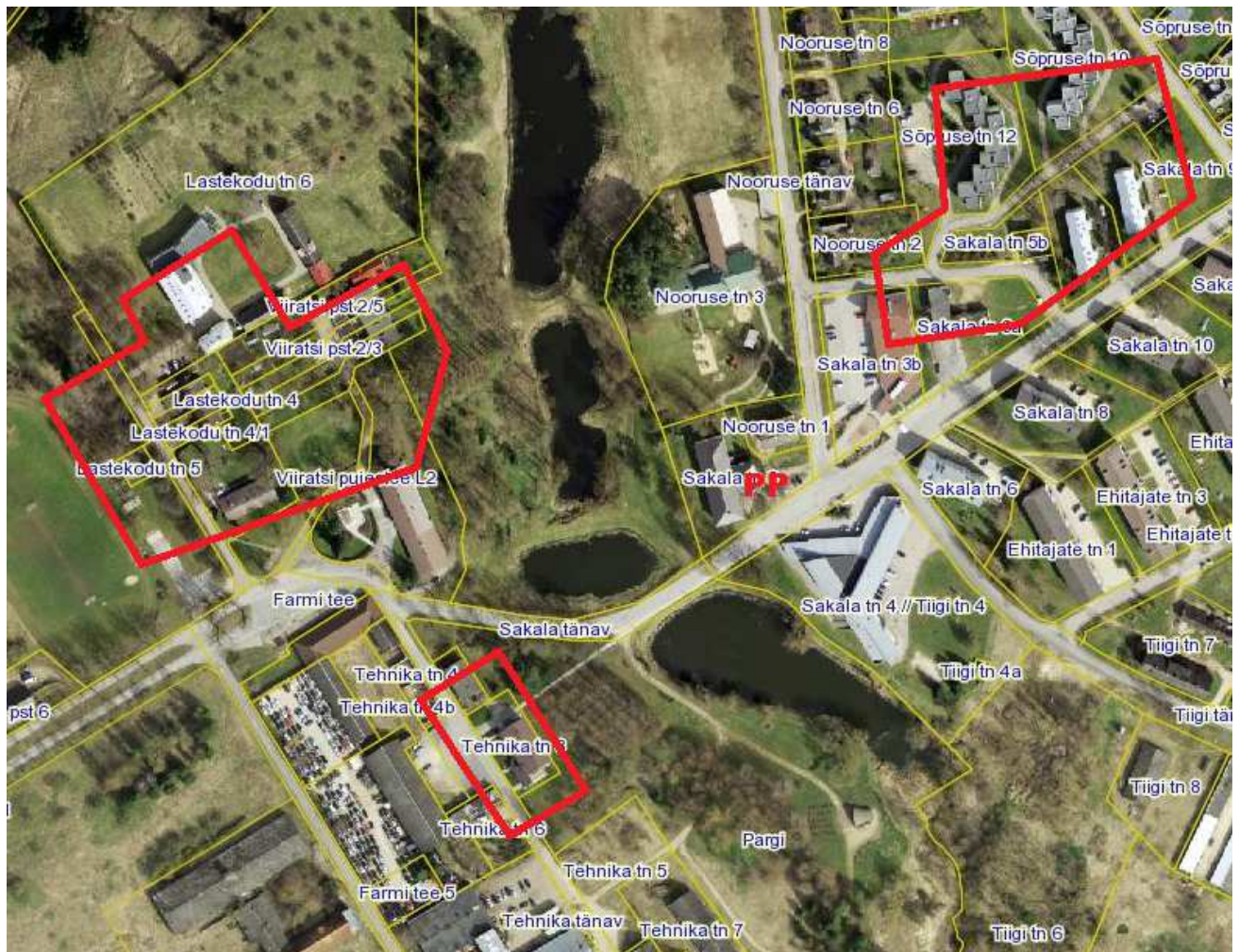
Töö sisu:

- Geodeetiliste tööde seletuskiri
- Asukoha skeem
- Kaevutabelid
- Maa-ala plaan tehnovõrkudega
- Kooskõlastused
- Kasutatud materjalid

01.12.2017

Koostas: Enel Kalvo

Viljandimaa, Viljandi vald, Viiratsi alevik, Sõpruse tn 12 ja Sakala tn 5, Lastekodu tn 6 ja Tehnika tn 3 asukoha skeem



— Mõõdistusala piir
PP Riikliku geodeetilise võrgu punkt

01.12.2017

Koostas: Enel Kalvo

Kaevutabelid

Maa-ala plaan tehnovõrkudega

Kooskõlastused

Kasutatud geoalus

Lõpuleht

Käesolevas toimikus on 21 (*kakskümmend üks*) järjestikku nummerdatud lehte.

01.12.2017

Koostas: Enel Kalvo