



REGISTRIKOD 10171636
RIIA 35, TARTU 50410
TEL: 7 300 310
KOBRA@KOBRA.EE

TÖÖ NR. 2021-245

MTR registreering:

- EG10171636-0001

Litsentsid:

- Maakorraldustööd 635 MA-K

L-Est'97 koordinaadid X= 6468650

Y= 635100

PUHJA ALEVIK, ÕHTU TN 3 GEODEETILINE MÕÕDISTUS

Objekti asukoht: TARTU MAAKOND, ELVA VALD

Tellija: AINAR SIHT

Töö täitja: KOBRA AS

Juhataja:

URMAS URI

Vastutav täitja:

MAREK MAARING

Geodeet 7

Kontrollija:

IVO MAASIK

Geodeet 7



Tartu, september 2021

Sisukord

1. Topogeodeetiliste tööde aruanne
2. Asendiskeem
3. Lisad
 - Maa-ala plaan koos maa-aluste kommunikatsioonidega
 - Kooskõlastused

Topogeodeetiliste tööde aruanne

Objekti asukoht: Tartu maakond, Elva vald

Töö nimetus: Puhja alevik, Õhtu tn 3 geodeetiline mõõdistus

Tellija: Ainar Siht

Töö täitja: Kobras AS (reg. kood: 10171636)

Vastutav täitja: Marek Maaring (geodeet 7, kutsetunnistus 131953)

Välitööd: Marek Maaring (geodeet 7, kutsetunnistus 131953)

Mõõdistustööde aeg: 01.09.2021

Kontrollija: Ivo Maasik (geodeet 7, kutsetunnistus 131952)

Tööde kirjeldus

Tööde täitmisel lähtuti tellija tingimustest. Geodeetilised uurimistööd teostati vastavalt Majandus- ja taristuministri 14. aprilli 2016. a määrusele nr 34 "Topo-geodeetilisele uuringule ja teostusmõõdistamisele esitatavad nõuded".

Baaspunktid määrati RTK GNSS Trimble R10 ja VRS Now püsijaamade võrgu abil.

Joonis vormistati joonestamisprogrammiga Autodesk Civil 3D 2012.

Katastriüksuste piirid on saadud Maa-ameti avaandmetest 01.09.2021 seisuga.

Koordinaadid on L-Est´97 ja kõrgused EH2000 süsteemis.

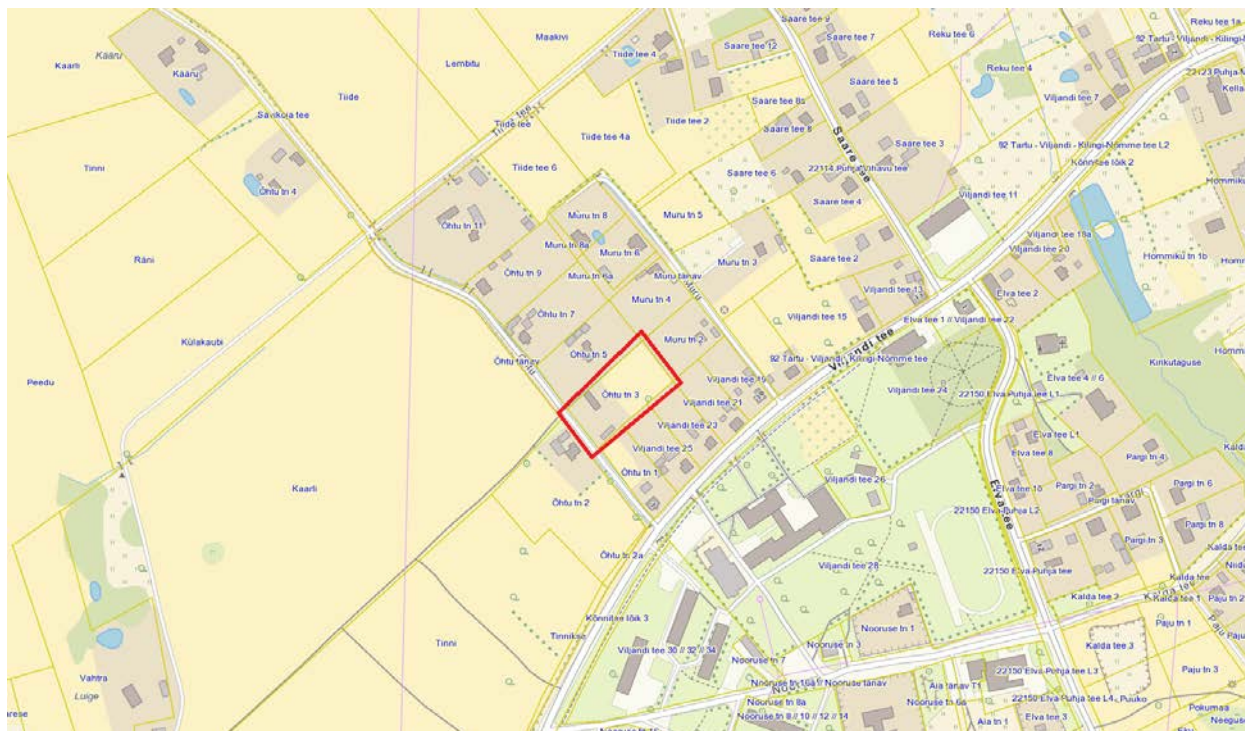
Mõõdistamisel kasutati

	Täpsus
Elektrontahhümeeter Trimble S5 Robotic	Nurga mõõtmise: 3"; Joone mõõtmise: 2 mm + 2 ppm
RTK GNSS Trimble R10 koos VRS Now püsijaamade võrguga kasutades alljärgnevat geoidi mudelit: "Ellmann, A.; Märdla, S.; Oja, T.: Eesti geoidi mudel EST-GEOID 2017. Tallinna Tehnikaülikool 2017."	Horisontaalne: ±8 mm +0,5 ppm Vertikaalne: ±15 mm +0,5 ppm

Kooskõlastuste koondtabel:

Nr	Trassivaldaja	Kooskõlastuse nr	Kuupäev	Märkused
1	Elektrilevi OÜ	VAH-41198	02.09.2021	Andmeväljastus
2	Telia Eesti AS	35554944	14.09.2021	Kooskõlastus

Asendiskeem

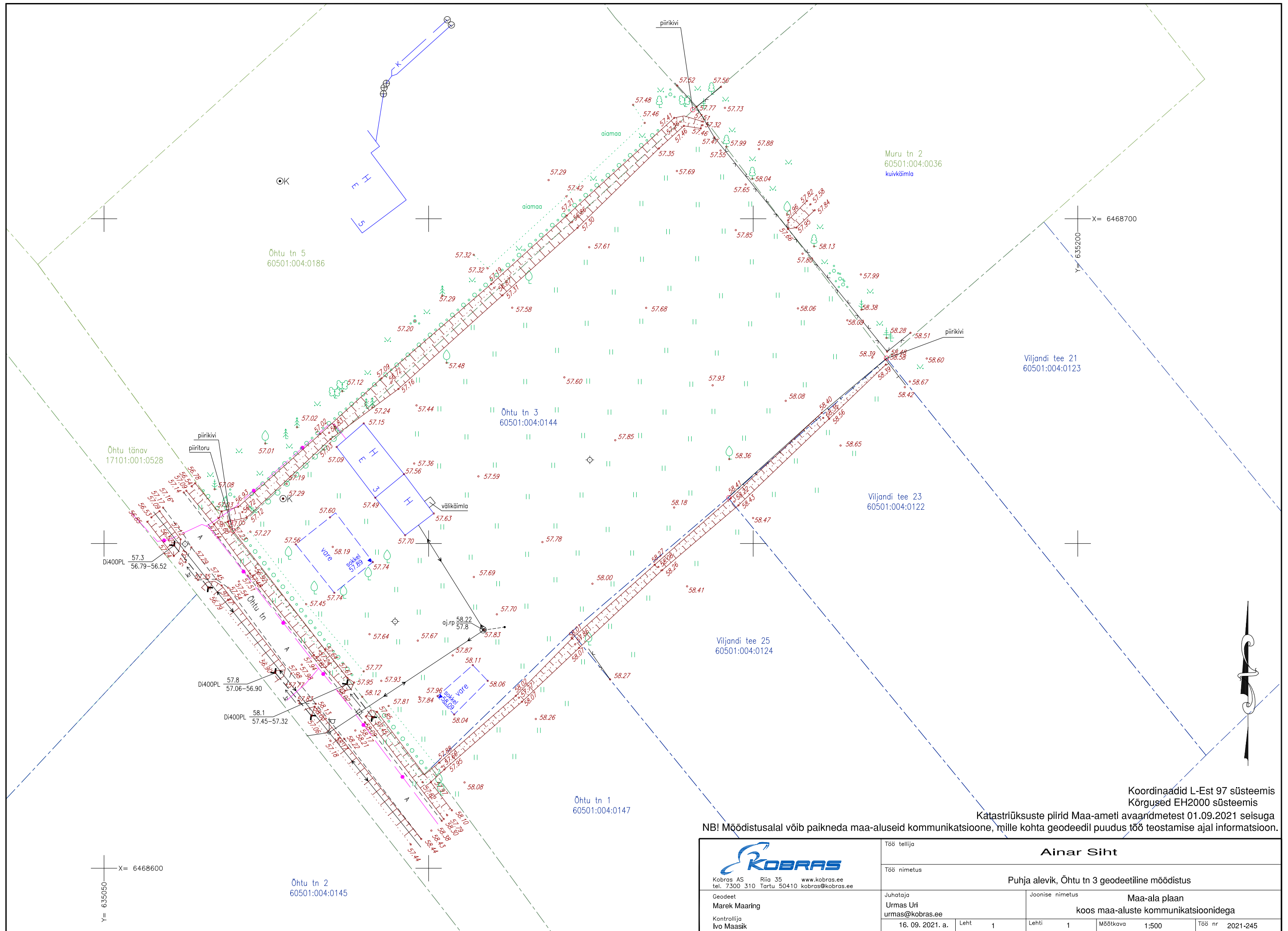


Põhikaart: Maa-amet

— Mõõdistusala

Koostas: Marek Maaring

Lisad



Koordinaadid L-Est 97 süsteemis
Kõrgused EH2000 süsteemis

Katastriüksuste piirid Maa-ameti avaandmetest 01.09.2021 seisuga

NB! Mõõdistusalal võib paikneda maa-aluseid kommunikatsioone, mille kohta geodeedil puudus töö teostamise ajal informatsioon.

 Kobras AS Riia 35 www.kobras.ee tel. 7300 310 Tartu 50410 kobras@kobras.ee		Töö tellija Ainar Siht	
Geodeet Marek Maaring Kontrollija Ivo Maasik		Töö nimetus Puhja alevik, Õhtu tn 3 geodeetiline mõõdistus	
Juhataja Urmas Uri urmas@kobras.ee		Joonise nimetus Maa-ala plaan koos maa-aluste kommunikatsioonidega	
16. 09. 2021. a.		Leht 1	Lehti 1
		Mõõtkava 1:500	Töö nr 2021-245

From: [VAH teated](#)
To: [Marek Maaring](#)
Subject: JIRA Teie pöördumine "Võrgu asukohaandmete tellimine Õhtu tänav 3, 61301 Puhja alevik, Elva vald, Tartu maakond" on lahendatud resolutsiooniga: Tehtud.
Date: neljapäev, 2. september 2021 08:37:05

Tere

Teie pöördumine VAH-41198 "Võrgu asukohaandmete tellimine Õhtu tänav 3, 61301 Puhja alevik, Elva vald, Tartu maakond" on lahendatud resolutsiooniga: **Tehtud**.
Lahendaja selgitus: Antud mõõtealas puuduvad Elektrilevi OÜ omandikuuluvusega maa-alused elektripaigaldised. Väljastame kaardivaate DXF failina, mis ei ole geodeetiliselt täpne. Andmed leiate lingilt, mis jäävad sinna 7 päevaks. Küsimuste korral palun pöörduda aadressil: ande.aagver@enefit.ee
<http://www8.energia.ee/files/9d243dd6/Kaardivaade.dxf>

Küsimuste korral aitab Teid Ande Aagver (Ande.Aagver@enefit.ee)

Heade soovidega
Enefit Connect OÜ*
Elektrilevi OÜ volitatud esindaja

**Enefit Connect OÜ on võrguteenuse osutamisel Elektrilevi OÜ volitatud koostööpartneriks.*
Koostööpartnerite kohta leiab täiendavat infot Elektrilevi OÜ kodulehelt
www.elektrilevi.ee

PROJEKTI KOOSKÖLASTUS NR 35554944

Kliendinumber	326077
Isikukood/Registrikood	10171636
Nimi	aktsiaselts KOBRAŠ
Kontaktisik	Marek Maaring telefon 5177890
e-post	marek@kobras.ee
Aadress	RIIA TN 35, TARTU LINN, TARTU LINN 50410, TARTU MAAKOND
Objekti asukoht ja projekti nimi	Elva vald, Tartu maakond : Puhja alevik, Õhtu tn 3 geodeetiline mõõdistus
Projekti/töö nimetus	Puhja alevik, Õhtu tn 3 geodeetiline mõõdistus

Kooskõlastamisele esitatud dokumendid	1. Geodeetiline alusplaan	2021-245 koosk.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:	53412210
Tööde teostamiseks planeeritud piirkonnas on vaja täiendavalt esitada tööjoonised:	jah
Maa-alal paikneb Teliale kuuluv sideehitis:	Side maakaabel

Kooskõlastus kehtib kuni 13.09.2022

Kooskõlastuse võttis vastu:
Marek MaaringKooskõlastuse andis:
Telia Eesti AS volitatud esindaja
Aleks Kask
e-post: Aleks.Kask@boftel.com
telefon: 735 8610